台灣省農業試驗所特刊 69 號

台灣地區現有作物栽培品種名錄

Compendium of Crop Cultivars in Taiwan

《豆科篇》

Leguminosae

行政院農業委員會 補助
台灣省農業試驗所
中國種苗改進協會 編印

序一

本會自七十九年開始依植物種苗法規定受理新品種命名及權利登記，迄今已公告二十五種蔬菜作物與一種花卉作物為適用種類，累計受理登記申請案一一七件，已完成審查作業並發給新品種登記證書者達一〇二件。雖然相較於歐美日國家，我國受理新品種登記之作物種類尚不多，但在有限的人力及經費下，本會仍將不斷的逐步擴大適用範圍，期為我國之新品種智慧財產權保護建立良好的基礎。

豆類作物營養價值高，為國內重要蔬菜種類之一，由於大多為自交作物，新品種權利保護之經濟效益較高；本名錄編印完成後本會即將公告豆類蔬菜為新品種登記適用種類，以鼓勵國內育種家與種苗業者加速豆類作物品種研發改良，造福國內農業生產。現有作物品種特性調查及名錄編印是辦理新品種登記的基礎，但卻是一項不易展現績效且為長期性之繁重工作，藉此特向農業試驗所、台中區農業改良場及中國種苗改進協會相關工作人員，表達十二萬分之敬意。

行政院農業委員會農糧處處長 黃有才

中華民國八十七年三月

00524

序二

作物新品種是育種家多年辛勤努力的心血結晶，屬於智慧財產，因此，世界各先進國家多以專利權與加入國際植物新品種保護聯盟(International Convention for the Protection of New Varieties of Plants，簡稱UPOV)，並以植物品種保護法來保護育種家的權利；我國亦於民國七十七年實施植物種苗法，並將葫蘆科、茄科及十字花科等25種蔬菜和聖誕紅等作物列入適用範圍。

本所與中國種苗改進協會在行政院農業委員會支助下，完成40餘種重要蔬菜性狀調查表，並編印成「台灣地區現有作物栽培品種名錄－葫蘆科篇、茄科篇和十字花科篇」等三冊，供各農業相關單位及從業人員做為新品種性狀調查及命名和權利登記時之參考，並為審議新品種命名和權利登記之依據。

豆科為世界性重要作物，台灣豆科蔬菜栽培面積約一萬餘公頃，因屬自交作物，育種人員難以掌握新品種育成之權益，致一般種苗公司不熱衷新品種的研發，導致品種退化和混亂。若能藉由專利法來保障育種人員的權利，或可激發豆科蔬菜品種之選育，本所因而繼續積極籌編完成「台灣地區現有作物栽培品種名錄－豆科篇」，供農業界參考。書中資料雖經多次補充修正，但遺誤在所難免，尚祈學者專家不吝指教，俾供再版時訂正。

本名錄各特性調查表、作物性狀調查資料及照片承蒙台中區農業改良場郭俊毅副研究員、高雄區農業改良場陳庚鳳副研究員、陳東鐘助研員及各種苗公司提供；中國種苗改進協會嚴夢如先生及農友種苗公司劉淑美小姐精心策劃；本所園藝系同仁共同努力及行政院農業委員會指導與經費補助，使本書得以順利完成，謹此併致謝忱。

台灣省農業試驗所所長 林俊義 謹識

中華民國八十七年三月

序三

時代的進步日新月異，人們的生活品質亦不斷的提高，農業經濟隨轉型的浪潮，在這自由經濟貿易的大環境中，原本由生產者導向而轉趨消費者市場導向，因此生產者對於優良種苗之選擇，日趨迫切。為因應未來農業科技蓬勃持續發展，及保護豆類新品種資訊科學管理及育種者育種成果，並落實種苗法，確保智慧財產權之權益，同時避免因同名異物或異名同物之困擾，行政院農業委員會有鑒於此，特委託本協會配合台灣省農業試驗所園藝系負責調查目前台灣普遍栽培之豆類蔬菜品種，予以整理登記，計有豌豆19品種、菜豆20品種、毛豆8品種、豇豆28品種、萊豆2品種、鵲豆4品種，共計81品種，均有詳細特性記載及實物攝影彩色圖片，更由本協會加繪植物插圖及策劃付印裝訂成冊，以供今後豆類新品種育成申請命名權利登記之參考。

本名錄為豆類蔬菜篇，因限於人力與經費，遺漏之處在所難免，務請大家不吝指教。豆類種類繁多，本篇內容僅包括豌豆等6種，其他豆類仍在繼續蒐集中，故今以活頁裝訂，以應日後種類及品種增加之調配。

本名錄之編印，承行政院農業委員會補助經費，並承該會前農糧處古處長德業，黃處長有才，園產科前鄭科長隨和，黃科長子彬，暨陳嘉吉、陳世賢技正等指導，深為感激！並承台灣省農業試驗所園藝系楊偉正副研究員調查及細心校對，農友種苗公司技術部企劃室劉淑美小姐美工完稿，在此一併致謝！

中國種苗改進協會理事長 郭正雄

中華民國八十七年三月

凡例

1.本名錄承各農業試驗場所暨種苗公司，提供將已推廣或銷售之品種，詳細調查及記錄其特性。

2.本名錄記述的豆科蔬菜包括菜豆、豌豆、豇豆、毛豆、萊豆及鵲豆六類，各品種內容分性狀、來源、抗病性、抗蟲性、抗線蟲性及生理病害等部份。

①性狀：提供單位詳細調查並記載各品種形態及生態(包括種子、子葉、莖蔓、葉片、株型、花等)，果莢形態、植株色澤等。

②抗病性：病毒病、萎凋病、根腐病、白粉病、苗腐病、煤黴病、輪紋病、炭疽病、鏽病、白娟病、角斑病等病害之抗性強弱。

③抗蟲性：葉潛蠅、莖潛蠅、根潛蠅、紅蜘蛛、薊馬、玉米螟等蟲害之抗性強弱。

④根瘤線蟲之抗性強弱。

⑤逆境反應性：耐熱性、耐寒性、耐旱性、耐濕性等。

⑥品種來源：記述品種原名，引進和育成之種苗公司。

⑦其他項目：栽培習性，莢果特性等。

3.本名錄為便利日後各農業試驗場所、育種者及種苗公司申請命名時參考起見，所用度量衡均以萬國制,例如:公厘(mm)，公分(cm)，公尺(m)，公克(g)，公斤(kg)。

目次

黃處長序 ……………………………1
林所長序 ……………………………2
郭理事長序 …………………………3
凡例 …………………………………4

7 豌豆 (Garden Pea)

台中九號 ……………………………9
台中11號 ……………………………10
台中仁系12號 ………………………11
台中13號 ……………………………12
台中仁系8號 ………………………13
台中12號 ……………………………14
青仁 …………………………………15
白仁 …………………………………16
在來白花 ……………………………17
薩摩 …………………………………18
黑目 …………………………………19
新珍 …………………………………20
農友大莢1號 ………………………21
農友大莢2號 ………………………22
農友大莢3號 ………………………23
法國大莢 ……………………………24
寶來 …………………………………25
津津甜豌豆 …………………………26
寶津大莢 ……………………………27

29 菜豆 (Kindney Bean)

高雄糸1號 …………………………31
高雄糸2號 …………………………32
高雄糸5號 …………………………33
台中1號 ……………………………34
黑仁衣笠 ……………………………35
粉豆 …………………………………36
灰仁 …………………………………37
泰國紅骨 ……………………………38
青海白莢 ……………………………39
豐田扁莢 ……………………………40
天藍矮腳 ……………………………41
夏青白仁粉莢 ………………………42
白雪白莢 ……………………………43
農友早生 ……………………………44
綠衣 …………………………………45
紫衣 …………………………………46
扁莢白仁 ……………………………47
花仁扁菜豆 …………………………48
醜豆 …………………………………49
虎豆 …………………………………50

51 毛豆 (Vegetable soy bean)

高雄一號 ……………………53
高雄二號 ……………………54
高雄三號 ……………………55
高雄五號 ……………………56
仁武二號 ……………………57
錦大 ……………………58
美鶴 ……………………59
新貴 ……………………60

61 豇豆 (Asparagus bean, Yard-long bean)

紫茵 ……………………63
麗人 ……………………64
白鶴 ……………………65
白皮黑仁 ……………………66
白皮紅仁 ……………………67
高雄青莢 ……………………68
農友矮生 ……………………69
寶冠 ……………………70
三芳 ……………………71
四季 ……………………72
福樂 ……………………73
芳美 ……………………74
勝玉 ……………………75
北海 ……………………76
天津 ……………………77
玉成 ……………………78
八月角 ……………………79
紅皮黑仁 ……………………80
黑眼豇豆 ……………………81
澎湖豇豆 ……………………82
矮生豇豆 ……………………83
白莢長豇豆 ……………………84
白仁豇豆 ……………………85
冬瓜豆 ……………………86
白莢花仁 ……………………87
紅皮紅仁 ……………………88
青皮豇豆 ……………………89
花皮豇豆 ……………………90

91 萊豆 (Lima bean)

高陽 ……………………93
百光 ……………………94

95 鵲豆 (Hyacinth bean, Lablab)

紅運 ……………………97
四季 ……………………98
白花鵲豆 ……………………99
紅仁鵲豆 ……………………100

豌豆

學名：*Pisum sativum* L.

英名：Garden pea, Snow pea, Sugar pea, Snap pea.

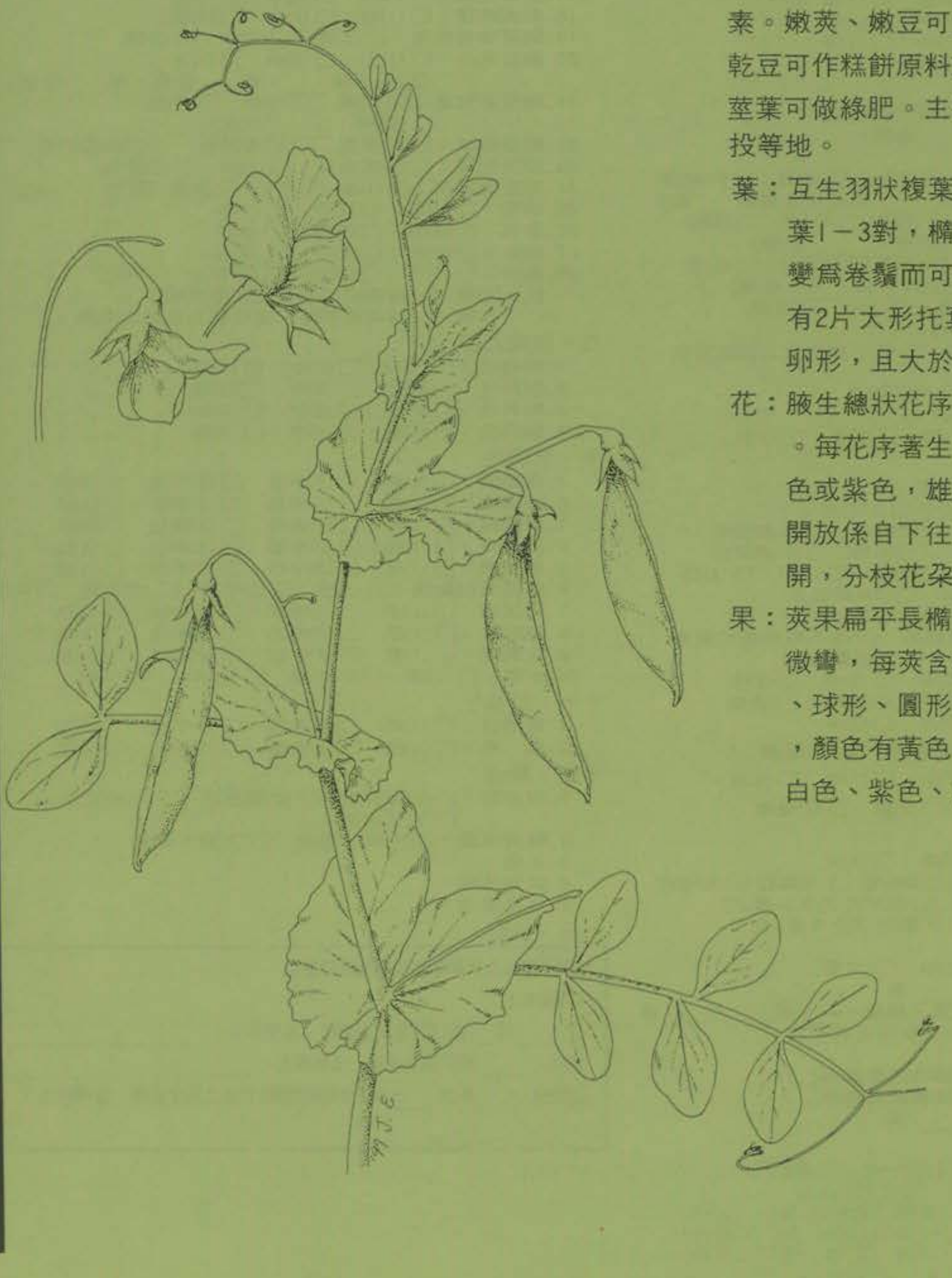
別名：荷蘭豆、青豆

豌豆爲豆科豌豆屬一或二年生蔓性草本植物，全株光滑，蔓中空，方或圓形。原產於地中海沿岸和亞洲西部，栽培歷史久遠。豌豆傳入我國時期很早，從漢朝就已開始栽培，台灣相傳是由荷蘭人傳入，故名荷蘭豆。日據時期由日本引入莢用品種，光復後又從歐美引入豆粒用品種，目前栽培品種衆多，嫩莢、豆粒、豆苗用之品種都有，是台灣冬季重要蔬菜之一。豌豆富含蛋白質、維生素。嫩莢、嫩豆可食，亦可製成冷凍蔬菜，乾豆可作糕餅原料或飼料，嫩梢可爲葉菜，莖葉可做綠肥。主要產區在嘉義、雲林、南投等地。

葉：互生羽狀複葉，葉色濃綠略帶白粉，小葉1－3對，橢圓或長橢圓形，複葉先端變爲卷鬚而可攀爬，葉柄與莖相聯處，有2片大形托葉，包圍著莖部，托葉呈卵形，且大於小葉。

花：腋生總狀花序，蝶形花，花柄比葉柄短。每花序著生1－3朵花，花朵白色、紅色或紫色，雄蕊10枚爲二體雄蕊，花朵開放係自下往上順序開放，主莖花朵先開，分枝花朵後開。

果：莢果扁平長橢圓形，先端鈍或銳，腹部微彎，每莢含種子4－8粒，種子橢圓形、球形、圓形有稜、多稜、扁縮或皺縮，顏色有黃色、褐色、綠色、玫瑰色、白色、紫色、黑色等。



豌豆品種特性調查項目

凡申請豌豆品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載並附特徵彩色照片送審。

品種名稱(中文)：＿＿＿＿＿＿ 電　話：＿＿＿＿＿＿
品種名稱(英文)：＿＿＿＿＿＿ 種植地點：＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿ 調 查 者：＿＿＿＿＿＿
地　址：＿＿＿＿＿＿ 調查日期：＿＿＿＿＿＿

品種特性：

一、種子
1. 種子大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
　(註明：長＿＿公厘，寬＿＿公厘，厚＿＿公厘)
2. 千粒種子重：□(1)輕　□(2)中　□(3)重
　(註明：＿＿公克)
3. 種子表面：□(1)平滑　□(2)中　□(3)皺縮
4. 種子形狀：□(1)圓球　□(2)長圓球　□(3)圓角形
　□(4)角形　□(5)扁圓形　□(6)鼓形□(7)不規則
5. 種子底色：□(1)黃白　□(2)綠　□(3)藍綠　□(4)淡褐
　□(5)綠褐　□(6)褐色　□(7)其他
6. 種子斑點色：□(1)無　□(2)紫　□(3)茶　□(4)褐
7. 種臍色澤：□(1)白　□(2)黑　□(3)褐
8. 種皮硬度：□(1)軟　□(2)中　□(3)硬
9. 種皮厚度：□(1)薄　□(2)中　□(3)厚
10. 子葉色澤：□(1)黃　□(2)綠

二、莖蔓
1. 主莖粗細：□(1)細　□(2)中　□(3)粗
　(註明：長＿＿公厘)
2. 主莖節數：＿＿節
3. 主莖節間長度：□(1)短　□(2)中　□(3)長　□(4)特長
　(註明：長＿＿公分，主莖第＿＿節)
4. 豆苗莖部粗細(豆苗型)：□(1)細　□(2)中　□(3)粗
　(註明：＿＿公厘)
5. 豆苗莖壁厚度(豆苗型)：□(1)薄　□(2)中　□(3)厚
　(註明：厚＿＿公厘)
6. 株高：□(1)極矮　□(2)矮　□(3)中　□(4)高
　(註明：＿＿公分)
7. 分枝型：□(1)下節位分枝　□(2)下節位及上節位分枝
　□(3)連續分枝
8. 分枝數：□(1)少　□(2)中　□(3)多
　(註明：＿＿支)
9. 分枝快慢(豆苗型)：□(1)慢　□(2)中　□(3)快

三、葉片
1. 小葉有無：□(1)無　□(2)有
2. 小葉大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
3. 小葉形狀：□(1)狹橢圓　□(2)橢圓　□(3)廣橢圓
　□(4)狹卵形　□(5)卵形　□(6)廣卵形
4. 小葉尖端形狀：□(1)尖　□(2)圓　□(3)平　□(4)凹
5. 小葉對數：□(1)2　□(2)3　□(3)4對以上
6. 托葉大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
7. 托葉形狀：□(1)不規則橢圓形　□(2)不規則廣橢圓形
8. 托葉尖端形狀：□(1)尖形　□(2)近圓形
9. 托葉氣泡：□(1)無　□(2)少　□(3)中　□(4)多
10. 葉色：□(1)淡綠　□(2)綠　□(3)黃綠　□ 濃綠
11. 葉面臘質：□(1)無　□(2)少　□(3)多

四、株勢：□(1)細弱　□(2)普通　□(3)粗大旺盛
五、植株色素：□(1)無　□(2)少　□(3)中　□(4)多
六、植株綠色度：□(1)明綠　□(2)綠　□(3)暗綠
七、花
1. 花朵大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
2. 花色：□(1)白 □(2)綠白 □(3)粉紅 □(4)紫紅 □(5)暗紅
3. 每一花序花數：□(1)單花　□(2)單花混生少量2花
　□(3)單花混生中量2花　□(4)單花混生多量2花
　□(5)雙花　□(6)3花以上
4. 花梗長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長
5. 第一花序著生節位：第＿＿節
6. 播種至開花日數：＿＿天，播種：＿＿年＿＿月＿＿日
　(以50%植株開花爲準)
7. 開花至嫩莢採收日期：
　(A)嫩莢＿＿天（以50%植株採收爲準）
　(B)嫩豆＿＿天（以50%植株採收爲準）
8. 開花至種子成熟日期：＿＿天

八、鮮莢果
1. 每花序著莢數：□(1)1　□(2)1～2　□(3)2
　□(4)2～3　□(5)3莢以上
2. 莢長：□(1)短 □(2)中 □(3)長（註明：長＿＿公分）
3. 莢寬：□(1)窄 □(2)中 □(3)寬（註明：寬＿＿公分）
4. 莢厚：□(1)薄 □(2)中 □(3)厚（註明：厚＿＿公分）
5. 莢尖形狀：□(1)尖　□(2)中　□(3)鈍
6. 莢形：□(1)直　□(2)稍曲　□(3)彎曲
7. 莢面平整：□(1)平　□(2)稍呈波浪狀彎曲
　□(3)極度波浪狀彎曲
8. 莢色：□(1)淡綠色　□(2)綠　□(3)濃綠
9. 單莢重：□(1)輕 □(2)中 □(3)重（註明：＿＿公克）
10. 最低結莢高度：＿＿公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11. 每莢種仁數：＿＿粒
12. 莢梗脫離性：□(1)易　□(2)中　□(3)難
13. 莢蒂大小：□(1)小　□ 中　□(3)大
14. 嫩莢臘質：□(1)無　□(2)有
15. 嫩莢種仁膨大速度：□(1)慢　□(2)中　□(3)快
16. 嫩莢纖維：□(1)少　□(2)中　□(3)多
17. 嫩莢光澤：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
18. 嫩莢軟硬：□(1)軟　□(2)中　□(3)硬
19. 嫩豆著粒密度：□(1)稀　□(2)中　□(3)硬
20. 嫩豆大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
　(註明：長＿＿，寬＿＿公分，厚＿＿公分)
21. 嫩豆百粒重：□(1)輕　□(2)中　□(3)重
　(註明：＿＿公克)
22. 嫩豆形狀：□(1)球形　□(2)扁球形　□(3)橢圓球形
23. 嫩豆色澤：□(1)灰白綠　□(2)綠　□(3)濃綠
24. 嫩豆剝實率：□(1)低 □(2)中 □(3)高（註明：＿＿%）
25. 糖度：□(1)低　□(2)中　□(3)高
26. 香氣：□(1)低　□(2)中　□(3)高
27. 甜味：□(1)低　□(2)中　□(3)高
28. 風味：□(1)下　□(2)中　□(3)中上　□(4)上

註：(A)第14～18項嫩豆型及豆苗型免填。
　(B)第19～24項嫩莢型、甜豆型及豆苗型免填。

九、逆境反應
1. 耐寒性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
2. 耐熱性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
3. 耐旱性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
4. 耐濕性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強

十、抗病性
1. 病毒病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
2. 萎凋病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
3. 根腐病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
4. 白粉病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
5. 苗腐病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
6. 真菌性斑點病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
7. 濕腐病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
8. 輪紋病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
9. 炭疽病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
10. 水傷：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗

十一、抗蟲性
1. 葉潛蠅：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
2. 薊　馬：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗

十二、其他
1. 用途別：□(1)嫩莢用　□(2)甜豆用　□(3)嫩豆用
　□(4)豆苗用
2. 乾莢莢皮：□(1)軟，皺縮　□(2)硬，平直
3. 水傷：
4. 其他性狀：
5. 生長習性：

十三、備註

1. 請附植株及莢果等彩色照片或幻燈片
2. 品種來源：
(1)＿＿縣＿＿鄉(鎮)之地方品種，品種原名：＿＿＿＿
(2)由＿＿＿國引進之品種，品種原名：＿＿＿＿
(3)民國＿＿年由＿＿氏(公司或機關)育成之固定品種，品種原名：＿＿＿＿

台中九號 TAICHUNG No.9

一、種子

1.種子大小：長8.5公厘，寬7.0公厘，厚6.4公厘
2.千粒種子重：212公克
3.種子表面：皺縮
4.種子形狀：圓角形
5.種子底色：褐色
6.種子斑點色：紫色
7.種臍色澤：白色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：中
10.子葉色澤：黃色

二、莖蔓

1.主莖粗細：4.6公厘
2.主莖節數：32節
3.主莖節間長度：7.3公分(主莖第21節)
4.株高：156公分
5.分枝型：下節位分枝
6.分枝數：1.8支

三、葉片

1.小葉有無：有
2.小葉大小：中
3.小葉形狀：卵形
4.小葉尖端形狀：圓形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：中
7.托葉形狀：不規則橢圓形
8.托葉尖端形狀：尖形
9.托葉氣泡：中
10.葉色：黃綠色
11.葉面臘質：少

四、株勢：普通

五、植株色素：中

六、植株綠色度：綠色

七、花

1.花朵大小：中
2.花色：紫紅色
3.每一花序花數：單花混生多量2花
4.花梗長短：長
5.第一花序著生節位：第21節
6.播種至開花日數：57天，播種：84年10月30日(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩莢14天(以50%植株開花為準)
8.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果

1.每花序著莢數：1-2莢
2.莢長：8.8公分
3.莢寬：1.47公分
4.莢厚：0.51公分
5.莢尖形狀：中
6.莢形：彎曲
7.莢面平整：平
8.莢色：淡綠色
9.單莢重：2.9公克
10.最低結莢高度:64公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.每莢種仁數：7.7粒
12.莢梗脫離性：中
13.莢蒂大小：中
14.嫩莢臘質：有
15.嫩莢種仁膨大速度：中
16.嫩莢纖維：少
17.嫩莢光澤：中
18.嫩莢軟硬：軟
19.糖度：低
20.香氣：低
21.甜味：低
22.風味：中

九、逆境反應

1.耐寒性：中
2.耐熱性：強
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十、抗病性

1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中感
3.根腐病：中感
4.白粉病：感
5.苗腐病：中感
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性

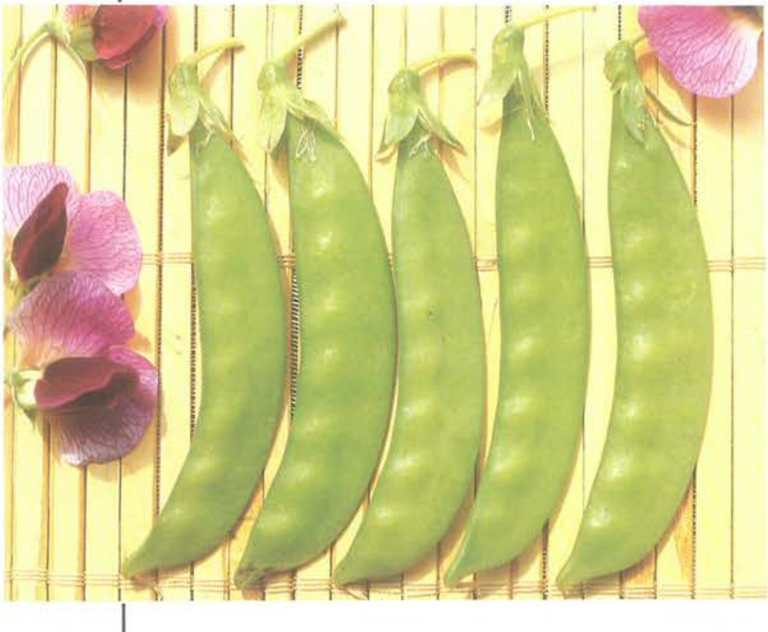
1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他

1.用途別：嫩莢用
2.乾莢莢皮：軟，皺縮
3.水傷：中抗

十三、備註

品種來源：民國33年由台中區農業改良場育成之固定品種，品種原名台中9號



台中11號 TAICHUNG No.11

一、種子
1. 種子大小：長6公厘，寬6.5公厘，厚5.5公厘
2. 千粒種子重：173.4公克
3. 種子表面：中
4. 種子形狀：圓角形
5. 種子底色：綠褐色
6. 種子斑點色：無
7. 種臍色澤：白色
8. 種皮硬度：硬
9. 種皮厚度：中
10. 子葉色澤：黃色

二、莖蔓
1. 主莖粗細：4.8公厘
2. 主莖節數：35節
3. 主莖節間長度：5.4公分(主莖第17節)
4. 株高：182公分
5. 分枝型：下節位分枝
6. 分枝數：2支

三、葉片
1. 小葉有無：有
2. 小葉大小：中
3. 小葉形狀：狹卵形
4. 小葉尖端形狀：圓形
5. 小葉對數：3對
6. 托葉大小：中
7. 托葉形狀：不規則廣橢圓形
8. 托葉尖端形狀：尖形
9. 托葉氣泡：少
10. 葉色：綠色
11. 葉面臘質：少

四、株勢：粗大旺盛

五、植株色素：中

六、植株綠色度：綠色

七、花
1. 花朵大小：中
2. 花色：粉紅色
3. 每一花序花數：單花混生少量2花
4. 花梗長短：中
5. 第一花序著生節位：第17節
6. 播種至開花日數：50天，播種：84年10月30日(以50%植株開花為準)
7. 開花至嫩莢採收日數：嫩莢14天(以50%植株採收為準)
8. 開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果
1. 每花序著莢數：1莢
2. 莢長：長9.3公分
3. 莢寬：寬1.62公分
4. 莢厚：厚0.52公分
5. 莢尖形狀：中
6. 莢形：稍曲
7. 莢面平整：稍呈波浪狀彎曲
8. 莢色：綠色
9. 單莢重：3.5公克
10. 最低結莢高度:52公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11. 每莢種仁數：7-9粒
12. 莢梗脫離性：中
13. 莢蒂大小：中
14. 嫩莢臘質：有
15. 嫩莢種仁膨大速度：慢
16. 嫩莢纖維：少
17. 嫩莢光澤：中
18. 嫩莢軟硬：軟
19. 糖度：低
20. 香氣：低
21. 甜味：低
22. 風味：中

九、逆境反應
1. 耐寒性：強
2. 耐熱性：中
3. 耐旱性：中
4. 耐濕性：中

十、抗病性
1. 病毒病：中抗
2. 萎凋病：中感
3. 根腐病：中感
4. 白粉病：中感
5. 苗腐病：中感
6. 真菌性斑點病：中感
7. 濕腐病：中感
8. 輪紋病：中抗
9. 炭疽病：中抗

十一、抗蟲性
1. 葉潛蠅：中感
2. 薊馬：中感

十二、其他
1. 用途別：嫩莢用
2. 乾莢莢皮：軟，皺縮
3. 水傷：中抗

十三、備註
品種來源：民國70年由台中區農業改良場育成之固定品種，品種原名台中11號

台中仁系12號 TAICHUNG ZEN SHIH No.12

一、種子

1.種子大小：長5.6公厘，寬7.63公厘，厚6.20公厘
2.千粒種子重：215公克
3.種子表面：皺縮
4.種子形狀：鼓形
5.種子底色：綠色
6.種子斑點色：無
7.種臍色澤：白色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：厚
10.子葉色澤：綠色

二、莖蔓

1.主莖粗細：4.4公厘
2.主莖節數：28節
3.主莖節間長度：5.4公分(主莖第19節)
4.株高：79公分
5.分枝型：下節位及上節位分枝
6.分枝數：2.4支

三、葉片

1.小葉有無：有
2.小葉大小：小
3.小葉形狀：卵形
4.小葉尖端形狀：圓形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：小
7.托葉形狀：不規則橢圓形
8.托葉尖端形狀：尖形
9.托葉氣泡：少
10.葉色：濃綠色
11.葉面臘質：少

四、株勢：普通

五、植株色素：無

六、植株綠色度：暗綠色

七、花

1.花朵大小：中
2.花色：白色
3.每一花序花數：單花
4.花梗長短：短
5.第一花序著生節位：第19節
6.播種至開花日數：52天，播種：84年10月30日
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩豆25天(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果

1.每花序著莢數：1莢
2.莢長：9.9公分
3.莢寬：1.27公分
4.莢厚：1.09公分
5.莢尖形狀：尖
6.莢形：直
7.莢面平整：平
8.莢色：濃綠色
9.單莢重：7.32公克
10.每莢種仁數：8.3粒
11.莢梗脫離性：易
12.莢蒂大小：小
13.嫩豆著粒密度：密
14.嫩豆大小：長0.96公分，寬1.11公分，厚0.90公分
15.嫩豆百粒重：54.8公克
16.嫩豆形狀：扁球形
17.嫩豆色澤：綠色
18.嫩豆剝實率：54.6%
19.糖度：中
20.香氣：中
21.甜味：中
22.風味：中上

九、逆境反應

1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：弱

十、抗病性

1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中感
3.根腐病：中感
4.白粉病：抗
5.苗腐病：中感
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他

1.用途別：嫩豆用
2.乾莢莢皮：硬，平直
3.水傷：中抗

十三、備註

品種來源：民國83年由台中區農業改良場育成之固定品種，品種原名台中仁系12號

台中13號 TAICHUNG No.13

一、種子
1.種子大小：長8.2公厘，寬7.0公厘，厚5.6公厘
2.千粒種子重：211公克
3.種子表面：皺縮
4.種子形狀：鼓形
5.種子底色：綠色
6.種子斑點色：無
7.種臍色澤：白色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：厚
10.子葉色澤：綠色

二、莖蔓
1.主莖粗細：5.0公厘
2.主莖節數：23節
3.主莖節間長度：8.2公分(主莖第15節)
4.株高：162.3公分
5.分枝型：下節位分枝
6.分枝數：1.4支

三、葉片
1.小葉有無：有
2.小葉大小：中
3.小葉形狀：狹卵形
4.小葉尖端形狀：圓形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：中
7.托葉形狀：不規則廣橢圓形
8.托葉尖端形狀：近圓形
9.托葉氣泡：中
10.葉色：綠色
11.葉面臘質：多

四、株勢：普通

五、植株色素：無

六、植株綠色度：明綠色

七、花
1.花朵大小：中
2.花色：白色
3.每一花序花數：單花混生少量2花
4.花梗長短：長
5.第一花序著生節位：第15節
6.播種至開花日數：52天，播種：84年10月30日
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩莢17天(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果
1.每花序著莢數：1-2莢
2.莢長：7.1公分
3.莢寬：1.26公分
4.莢厚：1.04公分
5.莢尖形狀：中
6.莢形：彎曲
7.莢面平整：平
8.莢色：綠色
9.單莢重：4.96公克
10.最低結莢高度：57公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.每莢種仁數：6.3粒
12.莢梗脫離性：易
13.莢蒂大小：大
14.嫩莢臘質：有
15.嫩莢種仁膨大速度：快
16.嫩莢纖維：少
17.嫩莢光澤：中
18.嫩莢軟硬：中
19.糖度：高
20.香氣：低
21.甜味：高
22.風味：中上

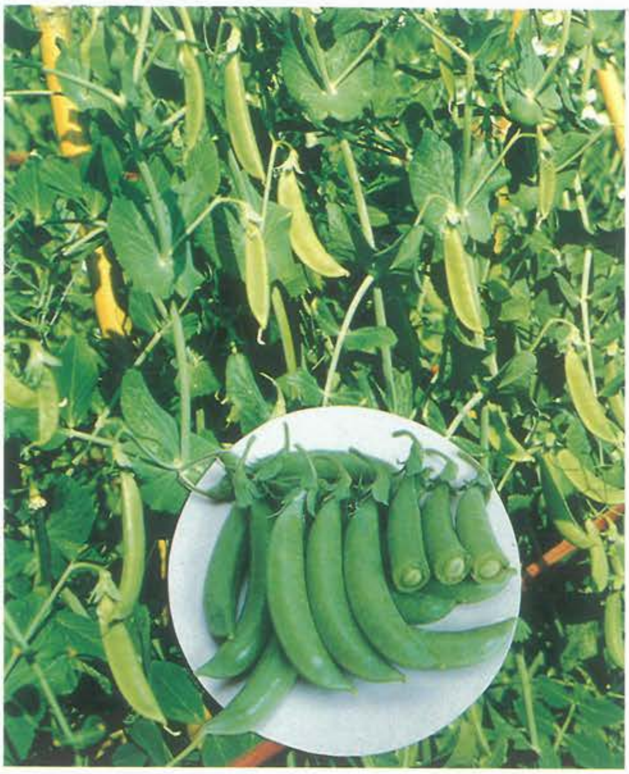
九、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中感
3.根腐病：中感
4.白粉病：中感
5.苗腐病：中感
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他
1.用途別：甜豆用
2.乾莢莢皮：軟，皺縮
3.水傷：中抗

十三、備註
品種來源：民國78年由台中區農業改良場育成之固定品種，品種原名台中13號



台中區農業改良場提供／彰化縣大村鄉田洋村／(04)852-3101
種植於台中區農業改良場／郭俊毅／85年3月1日調查

台中仁系8號 TAICHUNG ZEN SHIH No.8

一、種子
 1.種子大小：長6.07公厘，寬8.17公厘，厚6.17公厘
 2.千粒種子重：216公克
 3.種子表面：皺縮
 4.種子形狀：鼓形
 5.種子底色：綠色
 6.種子斑點色：無
 7.種臍色澤：白色
 8.種皮硬度：硬
 9.種皮厚度：厚
 10.子葉色澤：綠色

二、莖蔓
 1.主莖粗細：5.0公厘
 2.主莖節數：28節
 3.主莖節間長度：3.4公分(主莖第22節)
 4.株高：65公分
 7.分枝型：下節位及上節位分枝
 8.分枝數：1.2支

三、葉片
 1.小葉有無：有
 2.小葉大小：小
 3.小葉形狀：卵形
 4.小葉尖端形狀：圓形
 5.小葉對數：3對
 6.托葉大小：小
 7.托葉形狀：不規則橢圓形
 8.托葉尖端形狀：尖形
 9.托葉氣泡：少
 10.葉色：濃綠色
 11.葉面臘質：少

四、株勢：普通

五、植株色素：無

六、植株綠色度：暗綠色

七、花
 1.花朵大小：中
 2.花色：白色
 3.每一花序花數：單花混生多量2花
 4.花梗長短：長
 5.第一花序著生節位：第22節
 6.播種至開花日數：54天，播種：84年10月30日
 (以50%植株開花為準)
 7.開花至嫩莢採收日數：嫩豆25天
 (以50%植株採收為準)
 8.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果
 1.每花序著莢數：1-2莢
 2.莢長：8.2公分
 3.莢寬：1.19公分
 4.莢厚：1.04公分
 5.莢尖形狀：鈍
 6.莢形：直
 7.莢面平整：平
 8.莢色：綠色
 9.單莢重：5.5公克
 10.每莢種仁數：7粒
 11.莢梗脫離性：中
 12.莢蒂大小：小
 13.嫩豆著粒密度：密
 14.嫩豆大小：長0.94公分，寬1.07公分，厚0.95公分
 15.嫩豆百粒重：55.3公克
 16.嫩豆形狀：球形
 17.嫩豆色澤：綠色
 18.嫩豆剝實率：48%
 19.糖度：中
 20.香氣：中
 21.甜味：中
 22.風味：中上

九、逆境反應
 1.耐寒性：強
 2.耐熱性：弱
 3.耐旱性：中
 4.耐濕性：弱

十、抗病性
 1.病毒病：中抗
 2.萎凋病：感
 3.根腐病：感
 4.白粉病：抗
 5.苗腐病：中感
 6.真菌性斑點病：中感
 7.濕腐病：中感
 8.輪紋病：中抗
 9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性
 1.葉潛蠅：中感
 2.薊馬：中感

十二、其他
 1.用途別：嫩豆用
 2.乾莢莢皮：硬，平直
 3.水傷：中抗

十三、備註
 品種來源：民國83年由台中區農業改良場育成之固定品種，品種原名B 589-12

台中區農業改良場提供／彰化縣大村鄉田洋村／(04)852-3101
種植於台中區農業改良場／郭俊毅／85年3月1日調查

台中12號 TAICHUNG No.12

一、種子
1.種子大小：長7.2公厘，寬6.3公厘，厚5.8公厘
2.千粒種子重：197公克
3.種子表面：中
4.種子形狀：圓角形
5.種子底色：褐色
6.種子斑點色：無
7.種臍色澤：白色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：中
10.子葉色澤：黃色

二、莖蔓
1.主莖粗細：4.3公厘
2.主莖節數：30節
3.主莖節間長度：5.8公分(主莖第18節)
4.株高：160公分
5.分枝型：下節位分枝
6.分枝數：1.6支

三、葉片
1.小葉有無：有
2.小葉大小：中
3.小葉形狀：狹卵形
4.小葉尖端形狀：圓形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：中
7.托葉形狀：不規則廣橢圓形
8.托葉尖端形狀：近圓形
9.托葉氣泡：中
10.葉色：濃綠色
11.葉面臘質：少

四、株勢：粗大旺盛

五、植株色素：中

六、植株綠色度：綠色

七、花
1.花朵大小：中
2.花色：紫紅色
3.每一花序花數：單花混生少量2花
4.花梗長短：長
5.第一花序著生節位：第18節
6.播種至開花日數：54天，播種：84年10月30日
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩莢：14天(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：48天

八、鮮莢果
1.每花序著莢數：1莢
2.莢長：8.6公分
3.莢寬：1.47公分
4.莢厚：0.49公分
5.莢尖形狀：中
6.莢形：稍曲
7.莢面平整：稍呈波浪狀彎曲
8.莢色：綠色
9.單莢重：3.2公克
10.最低結莢高度：56公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.每莢種仁數：7.3粒
12.莢梗脫離性：中
13.莢蒂大小：大
14.嫩莢臘質：有
15.嫩莢種仁膨大速度：快
16.嫩莢纖維：少
17.嫩莢光澤：中
18.嫩莢軟硬：軟
19.糖度：低
20.香氣：低
21.甜味：低
22.風味：中

九、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：強

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中感
3.根腐病：中感
4.白粉病：抗
5.苗腐病：中感
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他
1.用途別：嫩莢用
2.乾莢莢皮：軟，皺縮
3.水傷：中抗

十三、備註
品種來源：民國77年由台中區農業改良場育成之固定品種，品種原名台中12號

台中區農業改良場提供／彰化縣大村鄉田洋村／(04)852-3101
種植於台中區農業改良場／郭俊毅／85年3月1日調查

青仁 DARK SKIN PERFECTION

一、種子

1.種子大小：長8.16公厘，寬8.90公厘，厚6.13公厘
2.千粒種子重：224.3公克
3.種子表面：皺縮
4.種子形狀：鼓形
5.種子底色：綠色
6.種子斑點色：無
7.種臍色澤：白色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：厚
10.子葉色澤：綠色

二、莖蔓

1.主莖粗細：4.9公厘
2.主莖節數：26節
3.主莖節間長度：4.4公分(主莖第18節)
4.株高：104公分
5.分枝型：下節位及上節位分枝
6.分枝數：1.8支

三、葉片

1.小葉有無：有
2.小葉大小：小
3.小葉形狀：狹卵形
4.小葉尖端形狀：尖形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：小
7.托葉形狀：不規則橢圓形
8.托葉尖端形狀：尖形
9.托葉氣泡：少
10.葉色：濃綠色
11.葉面臘質：少

四、株勢：粗大旺盛

五、植株色素：無

六、植株綠色度：暗綠色

七、花

1.花朵大小：中
2.花色：白色
3.每一花序花數：雙花
4.花梗長短：中
5.第一花序著生節位：第20節
6.播種至開花日數：55天，播種：84年10月30日
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩豆25天(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果

1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：8.1公分
3.莢寬：1.3公分
4.莢厚：1.2公分
5.莢尖形狀：鈍
6.莢形：直
7.莢面平整：平
8.莢色：濃綠色
9.單莢重：6.5公克
10.每莢種仁數：5-6粒
11.莢梗脫離性：難
12.莢蒂大小：小
13.嫩豆著粒密度：密
14.嫩豆大小：長0.93公分，寬1.15公分，厚0.93公分
15.嫩豆百粒重：61.5公克
16.嫩豆形狀：扁球形
17.嫩豆色澤：濃綠色
18.嫩豆剝實率：50.9%
19.糖度：中
20.香氣：中
21.甜味：中
22.風味：中上

九、逆境反應

1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：強
4.耐濕性：弱

十、抗病性

1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中感
3.根腐病：中感
4.白粉病：中感
5.苗腐病：中感
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他

1.用途別：嫩豆用
2.乾莢莢皮：硬，平直
3.水傷：中抗

十三、備註

品種來源：由美國引進之品種，品種原名Dark Skin Perfection

白仁 EARLY PERFECTION

一、種子

1.種子大小：長5.87公厘，寬8.13公厘，厚6.87公厘
2.千粒種子重：228.3公克
3.種子表面：皺縮
4.種子形狀：鼓形
5.種子底色：綠色
6.種子斑點色：無
7.種臍色澤：白色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：厚
10.子葉色澤：綠色

二、莖蔓

1.主莖粗細：4.8公厘
2.主莖節數：21節
3.主莖節間長度：5.5公分(主莖第19節)
4.株高：63公分
5.分枝型：下節位分枝
6.分枝數：1.2支

三、葉片

1.小葉有無：有
2.小葉大小：小
3.小葉形狀：卵形
4.小葉尖端形狀：尖形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：小
7.托葉形狀：不規則橢圓形
8.托葉尖端形狀：尖形
9.托葉氣泡：中
10.葉色：濃綠色
11.葉面臘質：少

四、株勢：普通

五、植株色素：無

六、植株綠色度：暗綠色

七、花

1.花朵大小：中
2.花色：白色
3.每一花序花數：雙花
4.花梗長短：短
5.第一花序著生節位：第19節
6.播種至開花日數：57天，播種：84年10月30日(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩豆23天(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果

1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：7.9公分
3.莢寬：1.26公分
4.莢厚：1.2公分
5.莢尖形狀：鈍
6.莢形：直
7.莢面平整：平
8.莢色：綠色
9.單莢重：6.2公克
10.每莢種仁數：7.3粒
11.莢梗脫離性：難
12.莢蒂大小：小
13.嫩豆著粒密度：密
14.嫩豆大小：長0.86公分，寬1.03公分，厚0.94公分
15.嫩豆百粒重：55.6公克
16.嫩豆形狀：扁球形
17.嫩豆色澤：綠色
18.嫩豆剝實率：53.4%
19.糖度：中
20.香氣：中
21.甜味：中
22.風味：中上

九、逆境反應

1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：強
4.耐濕性：弱

十、抗病性

1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中感
3.根腐病：中感
4.白粉病：中感
5.苗腐病：中感
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他

1.用途別：嫩豆用
2.乾莢莢皮：硬，平直
3.水傷：中抗

十三、備註

品種來源：由美國引進之品種，品種原名Early Perfection

台中區農業改良場提供／彰化縣大村鄉田洋村／(04)852-3101
種植於台中區農業改良場／郭俊毅／85年3月1日調查

在來白花 NATIVE WHITE FLOWER

一、種子

1.種子大小：長6.13公厘，寬6.47公厘，厚5.90公厘
2.千粒種子重：158公克
3.種子表面：平滑
4.種子形狀：圓球形
5.種子底色：黃白色
6.種子斑點色：無
7.種臍色澤：白色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：中
10.子葉色澤：黃色

二、莖蔓

1.主莖粗細：4.8公厘
2.主莖節數：28節
3.主莖節間長度：6.5公分(主莖第19節)
4.株高：147公分
5.分枝型：下節位及上節位分枝
6.分枝數：少

三、葉片

1.小葉有無：有
2.小葉大小：中
3.小葉形狀：橢圓形
4.小葉尖端形狀：尖形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：中
7.托葉形狀：不規則廣橢圓形
8.托葉尖端形狀：尖形
9.托葉氣泡：少
10.葉色：綠色
11.葉面臘質：少

四、株勢：普通

五、植株色素：無

六、植株綠色度：明綠色

七、花

1.花朵大小：中
2.花色：白色
3.每一花序花數：單花混生少量2花
4.花梗長短：短
5.第一花序著生節位：第19節
6.播種至開花日數：53天，播種：84年10月30日
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩莢14天
(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果

1.每花序著莢數：1-2莢
2.莢長：7公分
3.莢寬：1.23公分
4.莢厚：0.45公分
5.莢尖形狀：中
6.莢形：直
7.莢面平整：平
8.莢色：綠色
9.單莢重：1.8公克
10.每莢種仁數：6.7粒
11.莢梗脫離性：中
12.莢蒂大小：小
13.嫩莢臘質：有
14.嫩莢種仁膨大速度：中
15.嫩莢纖維：少
16.嫩莢光澤：中
17.嫩莢軟硬：軟
18.糖度：低
19.香氣：中
20.甜味：低
21.風味：中上

九、逆境反應

1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：強
4.耐濕性：中

十、抗病性

1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中感
3.根腐病：中感
4.白粉病：中感
5.苗腐病：中感
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性

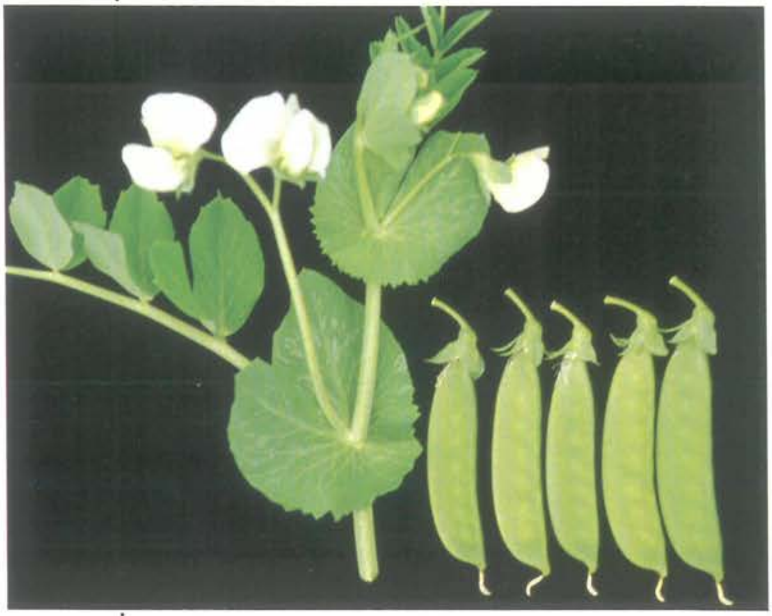
1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他

1.用途別：嫩莢用
2.乾莢莢皮：軟，皺縮
3.水傷：中抗

十三、備註

品種來源：彰化縣埔鹽鄉之地方品種，品種原名在來白花



台中區農業改良場提供／彰化縣大村鄉田洋村／(04)852-3101
種植於台中區農業改良場／郭俊毅／85年3月1日調查

[stamp]

薩摩 SATSUMA

一、種子
1.種子大小：長6.27公厘，寬8.43公厘，厚6.73公厘
2.千粒種子重：238.9公克
3.種子表面：皺縮
4.種子形狀：鼓形
5.種子底色：綠色
6.種子斑點色：無
7.種臍色澤：白色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：厚
10.子葉色澤：綠色

二、莖蔓
1.主莖粗細：4.7公厘
2.主莖節數：26節
3.主莖節間長度：4.5公分
4.株高：100.6公分
5.分枝型：下節位分枝
6.分枝數：中

三、葉片
1.小葉有無：有
2.小葉大小：小
3.小葉形狀：廣卵形
4.小葉尖端形狀：平形
5.小葉對數：2對
6.托葉大小：中
7.托葉形狀：不規則橢圓形
8.托葉尖端形狀：尖形
9.托葉氣泡：多
10.葉色：濃綠色
11.葉面臘質：多

四、株勢：普通

五、植株色素：無

六、植株綠色度：暗綠色

七、花
1.花朵大小：中
2.花色：白色
3.每一花序花數：雙花
4.花梗長短：短
5.播種至開花日數：55天，播種：84年10月30日
(以50%植株開花為準)
6.開花至嫩莢採收日數：嫩豆21天(以50%植株採收為準)
7.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：8.0公分
3.莢寬：1.3公分
4.莢厚：1.17公分
5.莢尖形狀：鈍
6.莢形：直
7.莢面平整：平
8.莢色：濃綠色
9.單莢重：6.5公克
10.每莢種仁數：6.3粒
11.莢梗脫離性：難
12.莢蒂大小：小
13.嫩豆著粒密度：密
14.嫩豆大小：長0.83公分，寬1.07公分，厚0.93公分
15.嫩豆百粒重：57.5公克
16.嫩豆形狀：扁球形
17.嫩豆色澤：濃綠色
18.糖度：中
19.香氣：中
20.甜味：中
21.風味：中

九、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：中
4.耐濕性：弱

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中感
3.根腐病：中感
4.白粉病：中感
5.苗腐病：中感
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：感
2.薊馬：感

十二、其他
1.用途別：嫩豆用
2.乾莢莢皮：硬，平直
3.水傷：中抗

十三、備註
品種來源：由日本引進之品種，品種原名薩摩

台中區農業改良場提供／彰化縣大村鄉田洋村／(04)852-3101
種植於台中區農業改良場／郭俊毅／85年3月1日調查

黑目 WUSUI

一、種子

1.種子大小：長6.8公厘，寬7.1公厘，厚6.7公厘
2.千粒種子重：247公克
3.種子表面：平滑
4.種子形狀：圓球形
5.種子底色：黃白色
6.種子斑點色：無
7.種臍色澤：黑色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：中
10.子葉色澤：黃色

二、莖蔓

1.主莖粗細：3.9公厘
2.主莖節數：45節
3.主莖節間長度：8.0公分(主莖第29節)
4.豆苗莖部粗細(豆苗型)：5.0公厘
5.豆苗莖壁厚度(豆苗型)：1.26公厘
6.株高：218公分
7.分枝型：下節位及上節位分枝
8.分枝數：3支
9.分枝快慢(豆苗型)：快

三、葉片

1.小葉有無：有
2.小葉大小：大
3.小葉形狀：卵形
4.小葉尖端形狀：尖形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：大
7.托葉形狀：不規則橢圓形
8.托葉尖端形狀：尖形
9.托葉氣泡：少
10.葉色：綠色
11.葉面臘質：少

四、株勢：粗大旺盛

五、植株色素：無

六、植株綠色度：暗綠色

七、花

1.花朵大小：中
2.花色：白色
3.每一花序花數：單花混生多量2花
4.花梗長短：長
5.第一花序著生節位：第29節
6.播種至開花日數：66天，播種：84年10月30日
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩豆25天
(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果

1.每花序著莢數：1-2莢
2.莢長：中
3.莢寬：中
4.莢厚：厚
5.莢尖形狀：鈍
6.莢形：直
7.莢面平整：平
8.莢色：淡綠色
9.每莢種仁數：6粒
10.莢梗脫離性：難
11.莢蒂大小：大
12.嫩豆著粒密度：稀
13.嫩豆大小：長0.96公分，寬1.09公分，厚0.96公分
14.嫩豆百粒重：60.1公克
15.嫩豆形狀：扁球形
16.嫩豆色澤：綠色
17.嫩豆剝實率：48%
18.糖度：低
19.香氣：中
20.甜味：低
21.風味：中

九、逆境反應

1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：中
4.耐濕性：弱

十、抗病性

1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中感
3.根腐病：中感
4.白粉病：中感
5.苗腐病：中抗
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他

1.用途別：嫩豆用、豆苗用
2.乾莢莢皮：硬，平直
3.水傷：中抗

十三、備註

品種來源：由日本引進之品種，品種原名Wusui

台中區農業改良場提供／彰化縣大村鄉田洋村／(04)852-3101
種植於台中區農業改良場／郭俊毅／85年3月1日調查

新珍 SUGAR SNAP

一、種子

1. 種子大小：長7.5公厘，寬7.0公厘，厚5.5公厘
2. 千粒種子重：250公克
3. 種子表面：皺縮
4. 種子形狀：方形
5. 種子底色：綠白色
6. 種子斑點色：無
7. 種臍色澤：淡黃色
8. 種皮硬度：中
9. 種皮厚度：中
10. 子葉色澤：淡綠至淡黃

二、莖蔓

1. 主莖粗細：6公厘
2. 主莖節數：34節
3. 主莖節間長度：9公分(主莖第6節)
4. 豆苗莖部粗細(豆苗型)：6.5公厘
5. 株高：210公分
6. 分枝型：下節位及上節位分枝
7. 分枝數：3支
8. 分枝快慢(豆苗型)：快

三、葉片

1. 小葉有無：有
2. 小葉大小：中
3. 小葉形狀：狹卵形
4. 小葉尖端形狀：尖形
5. 小葉對數：3對
6. 托葉大小：中
7. 托葉形狀：不規則廣橢圓形
8. 托葉尖端形狀：尖形
9. 托葉氣泡：中
10. 葉色：綠色
11. 葉面臘質：無

四、株勢：普通

五、植株色素：無

六、植株綠色度：綠色

七、花

1. 花朵大小：中
2. 花色：白色
3. 每一花序花數：單花混生多量2花
4. 花梗長短：中
5. 第一花序著生節位：第14節
6. 播種至開花日數：66天，播種：82年1月4日
(以50%植株開花為準)
7. 開花至嫩莢採收日數：嫩莢9天(以50%植株採收為準)
8. 開花至種子成熟日數：38天

八、鮮莢果

1. 每花序著莢數：2莢
2. 莢長：7公分
3. 莢寬：1.3公分
4. 莢厚：1公分
5. 莢尖形狀：鈍
6. 莢形：稍曲
7. 莢面平整：平
8. 莢色：綠色
9. 單莢重：7公克
10. 最低結莢高度：84公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11. 每莢種仁數：5-7粒
12. 莢梗脫離性：易
13. 莢蒂大小：中
14. 嫩莢臘質：有
15. 嫩莢種仁膨大速度：中
16. 嫩莢纖維：少
17. 嫩莢光澤：中
18. 嫩莢軟硬：軟
19. 嫩豆著粒密度：密
20. 糖度：高
21. 香氣：中
22. 甜味：高
23. 風味：中

九、逆境反應

1. 耐寒性：強
2. 耐熱性：中
3. 耐旱性：中
4. 耐濕性：中

十、抗病性

1. 病毒病：中抗
2. 萎凋病：中抗
3. 根腐病：中抗
4. 白粉病：中抗
5. 苗腐病：中抗
6. 真菌性斑點病：中感
7. 濕腐病：中抗
8. 輪紋病：中抗
9. 炭疽病：中感

十一、抗蟲性

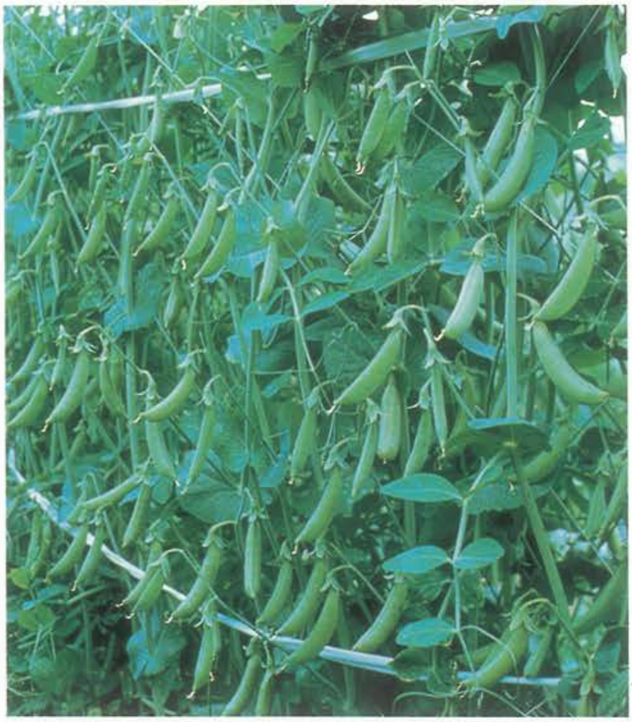
1. 葉潛蠅：中感
2. 薊馬：中感

十二、其他

1. 用途別：嫩莢用、豆苗用
2. 乾莢莢皮：軟，皺縮
3. 水傷：中抗

十三、備註

品種來源：由美國引進之品種，品種原名SUGAR SNAP



農友大莢1號 KY GIANT POD No.1

一、種子

1.種子大小：長7.5公厘，寬8.5公厘，厚6.5公厘
2.千粒種子重：300公克
3.種子表面：中
4.種子形狀：圓球形
5.種子底色：灰白或褐色
6.種臍色澤：白色
7.種皮硬度：硬
8.種皮厚度：中
9.子葉色澤：黃色

二、莖蔓

1.主莖粗細：5公厘
2.主莖節數：35節
3.主莖節間長度：10公分(主莖第9節)
4.株高：185公分
5.分枝型：連續分枝
6.分枝數：4支

三、葉片

1.小葉有無：有
2.小葉大小：中
3.小葉形狀：廣橢圓形
4.小葉尖端形狀：平形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：中
7.托葉形狀：不規則廣橢圓形
8.托葉尖端形狀：尖形
9.托葉氣泡：無
10.葉色：淡綠色
11.葉面臘質：少

四、株勢：普通

五、植株色素：少

六、植株綠色度：明綠色

七、花

1.花朵大小：中
2.花色：紫紅色
3.每一花序花數：單花混生少量2花
4.花梗長短：中
5.第一花序著生節位：第10節
6.播種至開花日數：53天，播種：82年1月6日
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩莢12天(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：40天

八、鮮莢果

1.每花序著莢數：1-2莢
2.莢長：7.8公分
3.莢寬：1.7公分
4.莢厚：0.5公分
5.莢尖形狀：鈍
6.莢形：稍曲
7.莢面平整：稍呈波浪狀彎曲
8.莢色：淡綠色
9.單莢重：4.9公克
10.最低結莢高度:28公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.每莢種仁數：6粒
12.莢梗脫離性：易
13.莢蒂大小：小
14.嫩莢臘質：有
15.嫩莢種仁膨大速度：中
16.嫩莢纖維：少
17.嫩莢光澤：中
18.嫩莢軟硬：軟
19.糖度：中
20.香氣：中
21.甜味：中
22.風味：上

九、逆境反應

1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：中
4.耐濕性：弱

十、抗病性

1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中抗
3.根腐病：中抗
4.白粉病：中抗
5.苗腐病：中抗
6.真菌性斑點病：中抗
7.濕腐病：中抗
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他

1.用途別：嫩莢用
2.乾莢莢皮：軟，皺縮
3.水傷：中抗
4.其他性狀：胚軸稍帶紅色

十三、備註

品種來源：民國74年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名GPB-74-15

農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路26號／(07)224-1106
種植於屏東縣鹽埔鄉／農友種苗公司研究部／82年1月6日調查

農友大莢 2 號 KY GIANT POD No.2

一、種子
1.種子大小：長8公厘，寬8公厘，厚7公厘
2.千粒種子重：350公克
3.種子表面：皺縮
4.種子形狀：扁球形
5.種子底色：赭褐色
6.種子斑點色：褐色
7.種臍色澤：褐色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：厚
10.子葉色澤：黃色

二、莖蔓
1.主莖粗細：5公厘
2.主莖節數：30節
3.主莖節間長度：9公分(主莖第10節)
4.株高：150公分
5.分枝型：下節位分枝
6.分枝數：2-3支
7.分枝快慢(豆苗型)：快

三、葉片
1.小葉有無：有
2.小葉大小：中
3.小葉形狀：狹橢圓形
4.小葉尖端形狀：圓形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：中
7.托葉形狀：不規則橢圓形
8.托葉尖端形狀：近圓形
9.托葉氣泡：中
10.葉色：淡綠色
11.葉面臘質：少

四、株勢：普通

五、植株色素：中

六、植株綠色度：明綠色

七、花
1.花朵大小：中
2.花色：紫紅色
3.每一花序花數：單花混生少量2花
4.花梗長短：中
5.第一花序著生節位：第15節
6.播種至開花日數：48天，播種：82年1月6日
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩莢10天(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果
1.每花序著莢數：1-2莢
2.莢長：11公分
3.莢寬：2.7公分
4.莢厚：0.5公分
5.莢尖形狀：尖
6.莢形：稍曲
7.莢面平整：稍呈波浪狀彎曲
8.莢色：淡綠色
9.單莢重：6.5公克
10.最低結莢高度:84公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.每莢種仁數：6-8粒
12.莢梗脫離性：易
13.莢蒂大小：中
14.嫩莢臘質：無
15.嫩莢種仁膨大速度：慢
16.嫩莢纖維：少
17.嫩莢光澤：中
18.嫩莢軟硬：軟
19.糖度：低
20.香氣：低
21.甜味：低
22.風味：下

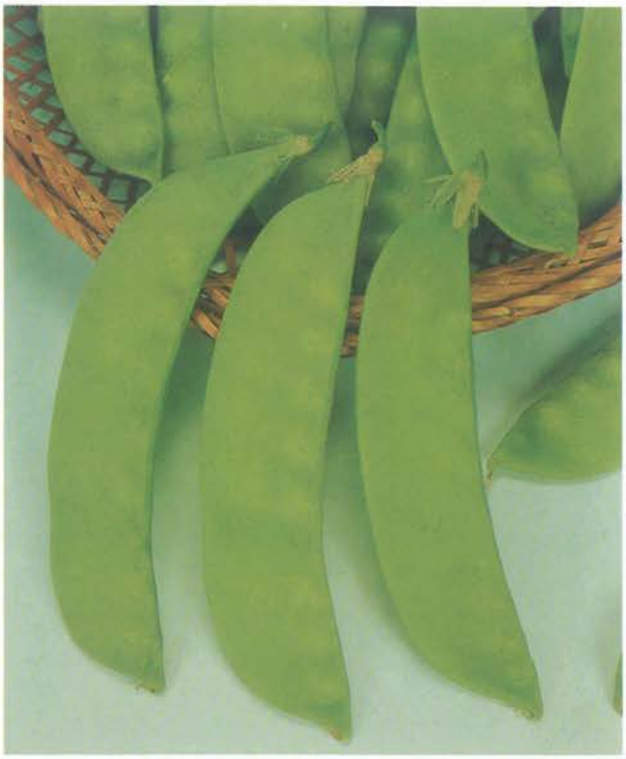
九、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：中
4.耐濕性：弱

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中抗
3.根腐病：中抗
4.白粉病：中抗
5.苗腐病：中抗
6.真菌性斑點病：中抗
7.濕腐病：中抗
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他
1.用途別：嫩莢用
2.乾莢莢皮：軟，皺縮
3.水傷：中抗

十三、備註
品種來源：民國75年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名GPB-75-23



農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路26號／(07)224-1106
種植於屏東縣鹽埔鄉／農友種苗公司研究部／82年1月4日調查

農友大莢 3 號 KY GIANT POD No.3

一、種子
1.種子大小：長9公厘，寬7.5公厘，厚6公厘
2.千粒種子重：400公克
3.種子表面：皺縮
4.種子形狀：扁球形
5.種子底色：淡黃色
6.種子斑點色：無
7.種臍色澤：本色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：中
10.子葉色澤：黃色

二、莖蔓
1.主莖粗細：5公厘
2.主莖節數：34節
3.主莖節間長度：4公分(主莖第8節)
4.株高：90公分
5.分枝型：下節位分枝
6.分枝數：4支

三、葉片
1.小葉有無：有
2.小葉大小：中
3.小葉形狀：廣卵形
4.小葉尖端形狀：圓形
5.小葉對數：2-3對
6.托葉大小：中
7.托葉形狀：不規則橢圓形
8.托葉尖端形狀：尖形
9.托葉氣泡：少
10.葉色：綠色
11.葉面臘質：無

四、株勢：普通

五、植株色素：無

六、植株綠色度：綠色

七、花
1.花朵大小：中
2.花色：白色
3.每一花序花數：單花混生少量2花
4.花梗長短：中
5.第一花序著生節位：第12節(主蔓)
6.播種至開花日數：41天，播種：82年1月6日 (以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩莢10天 (以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果
1.每花序著莢數：1-2莢
2.莢長：10.2公分
3.莢寬：2.8公分
4.莢厚：0.8公分
5.莢尖形狀：鈍
6.莢形：稍曲
7.莢面平整：稍呈波浪彎曲
8.莢色：淡綠色
9.單莢重：4.5公克
10.最低結莢高度:21公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.每莢種仁數：5-7粒
12.莢梗脫離性：易
13.莢蒂大小：中
14.嫩莢臘質：有
15.嫩莢種仁膨大速度：中
16.嫩莢纖維：少
17.嫩莢光澤：中
18.嫩莢軟硬：軟
19.糖度：高
20.香氣：低
21.甜味：高
22.風味：上

九、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：中
4.耐濕性：弱

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中抗
3.根腐病：中抗
4.白粉病：中抗
5.苗腐病：中抗
6.真菌性斑點病：中抗
7.濕腐病：中抗
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他
1.用途別：嫩莢用
2.乾莢莢皮：軟，皺縮
3.水傷：中抗

十三、備註
品種來源：民國77年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名GPB-77-50

法國大莢 GIANT POD

一、種子
1.種子大小：長8公厘，寬8公厘，厚6公厘
2.千粒種子重：250公克
3.種子表面：皺縮
4.種子形狀：扁球形
5.種子底色：淡褐色
6.種子斑點色：無
7.種臍色澤：本色
8.種皮硬度：硬
9.種皮厚度：厚
10.子葉色澤：黃色

二、莖蔓
1.主莖粗細：3公厘
2.主莖節數：30節
3.主莖節間長度：4公分(主莖第30節)
4.豆苗莖部粗細(豆苗型)：粗
5.株高：143公分
6.分枝型：下節位及上節位分枝
7.分枝數：中

三、葉片
1.小葉有無：有
2.小葉大小：中
3.小葉形狀：橢圓形
4.小葉尖端形狀：尖形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：中
7.托葉形狀：不規則橢圓形
8.托葉尖端形狀：尖形
9.托葉氣泡：少
10.葉色：綠色
11.葉面臘質：無

四、株勢：普通

五、植株色素：少

六、植株綠色度：綠色

七、花
1.花朵大小：中
2.花色：紫紅色
3.每一花序花數：單花混生少量2花
4.花梗長短：中
5.第一花序著生節位：第9節
6.播種至開花日數：54天，播種：82年1月4日
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩莢17天(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：40天

八、鮮莢果
1.每花序著莢數：1莢
2.莢長：11公分
3.莢寬：2.47公分
4.莢厚：0.2公分
5.莢尖形狀：尖形
6.莢形：稍曲
7.莢面平整：稍呈波浪狀彎曲
8.莢色：淡綠色
9.單莢重：3.7公克
10.最低結莢高度:55公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.每莢種仁數：5粒
12.莢梗脫離性：難
13.莢蒂大小：中
14.嫩莢臘質：無
15.嫩莢種仁膨大速度：中
16.嫩莢纖維：少
17.嫩莢光澤：中
18.嫩莢軟硬：軟
19.糖度：低
20.香氣：低
21.甜味：低
22.風味：中

九、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：中
4.耐濕性：弱

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中抗
3.根腐病：中抗
4.白粉病：中感
5.苗腐病：中抗
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中感

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中感
2.薊馬：中感

十二、其他
1.用途別：嫩莢用
2.乾莢莢皮：軟，皺縮
3.水傷：中抗

十三、備註
品種來源：民國66年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名法國大莢

農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路26號／(07)224-1106
種植於屏東縣鹽埔鄉／農友種苗公司研究部／82年1月4日調查

寶來 BAO LAI

一、種子
1.種子大小：長9公厘，寬8公厘，厚7公厘
2.千粒種子重：180公克
3.種子表面：平滑
4.種子形狀：圓球形
5.種子底色：黃白色
6.種子斑點色：無色
7.種臍色澤：白色
8.種皮硬度：中
9.種皮厚度：中
10.子葉色澤：綠色

二、莖蔓
1.主莖粗細：5公厘
2.主莖節數：18節
3.主莖節間長度：3公分(主莖第8節)
4.豆苗莖部粗細(豆苗型)：5公厘
5.豆苗莖壁厚度(豆苗型)：2公厘
6.株高：85公分
7.分枝數：15支
8.分枝快慢(豆苗型)：快

三、葉片
1.小葉有無：有
2.小葉大小：中
3.小葉形狀：廣橢圓形
4.小葉尖端形狀：圓形
5.小葉對數：3對
6.托葉大小：大
7.托葉形狀：不規則廣橢圓形
8.托葉尖端形狀：近圓形
9.托葉氣泡：無
10.葉色：濃綠色
11.葉面臘質：少

四、株勢：普通

五、植株色素：無

六、植株綠色度：綠色

七、花
1.花朵大小：中
2.花色：白色
3.每一花序花數：單花混生少量2花
4.花梗長短：中
5.第一花序著生節位：第13節
6.播種至開花日數：40天，播種：82年2月日
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩豆30天
(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：35天

八、鮮莢果
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：8公分
3.莢寬：1.3公分
4.莢厚：1公分
5.莢尖形狀：鈍
6.莢形：直
7.莢面平整：平
8.莢色：綠色
9.單莢重：8公克
10.最低結莢高度：45公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.每莢種仁數：5粒
12.莢梗脫離性：中
13.莢蒂大小：中
14.嫩豆著粒密度：密
15.嫩豆大小：長6公分，寬6公分，厚5公分
16.嫩豆百粒重：170公克
17.嫩豆形狀：橢圓球形
18.嫩豆色澤：濃綠色
19.嫩豆剝實率：75%
20.糖度：中
21.香氣：中
22.甜味：中
23.風味：中

九、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：強
4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中抗
3.根腐病：中抗
4.白粉病：中感
5.苗腐病：中抗
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中感
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中抗
2.薊馬：中抗

十二、其他
1.用途別：嫩豆用、豆苗用
2.乾莢莢皮：硬，平直
3.水傷：中抗

十三、備註
品種來源：民國76年由豐田種苗農藥行育成之固定品種，品種原名黑鼻豌豆

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於南投縣／陳人寶／82年4月調查

津津甜豌豆 JIN-JIN

一、種子
1.種子大小：長8公厘，寬7公厘，厚5公厘
2.千粒種子重：220公克
3.種子表面：皺縮
4.種子形狀：圓球形
5.種子底色：綠白色
6.種子斑點色：無色
7.種臍色澤：白色
8.種皮硬度：中
9.種皮厚度：中
10.子葉色澤：綠色

二、莖蔓
1.主莖粗細：5公厘
2.主莖節數：31節
3.主莖節間長度：5公分(主莖第18節)
4.株高：170公分
5.分枝型：下節位分枝
6.分枝數：5支

三、葉片
1.小葉有無：有
2.小葉大小：中
3.小葉形狀：狹卵形
4.小葉尖端形狀：圓形
5.小葉對數：2對
6.托葉大小：小
7.托葉形狀：不規則橢圓形
8.托葉尖端形狀：尖形
9.托葉氣泡：少
10.葉色：綠色
11.葉面臘質：多

四、株勢：普通

五、植株色素：中

六、植株綠色度：綠色

七、花
1.花朵大小：中
2.花色：白色
3.每一花序花數：單花混生少量2花
4.花梗長短：中
5.第一花序著生節位：第13節
6.播種至開花日數：42天，播種：82年12月
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩莢11天
(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：45天

八、鮮莢果
1.每花序著莢數：1-2莢
2.莢長：8公分
3.莢寬：1.2公分
4.莢厚：1公分
5.莢尖形狀：鈍
6.莢形：稍曲
7.莢面平整：平
8.莢色：濃綠色
9.單莢重：8公克
10.最低結莢高度：45公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.每莢種仁數：4粒
12.莢梗脫離性：中
13.莢蒂大小：中
14.嫩莢臘質：有
15.嫩莢種仁膨大速度：慢
16.嫩莢纖維：少
17.嫩莢光澤：中
18.嫩莢軟硬：軟
19.糖度：高
20.香氣：中
21.甜味：高
22.風味：上

九、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：強
4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.萎凋病：中抗
3.根腐病：中感
4.白粉病：中感
5.苗腐病：中抗
6.真菌性斑點病：中抗
7.濕腐病：中感
8.輪紋病：中抗
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中抗
2.薊馬：中抗

十二、其他
1.用途別：嫩莢用
2.乾莢莢皮：軟，皺縮
3.水傷：中感

十三、備註
品種來源：民國76年由豐田種苗農藥行育成之固定品種，
品種原名津津甜豌豆

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於彰化縣溪湖鎮／陳人寶／83年2月調查

寶津大莢 BAO JIN

一、種子

1.種子大小：長9公厘，寬7公厘，厚6公厘
2.千粒種子重：330公克
3.種子表面：皺縮
4.種子形狀：圓球形
5.種子底色：綠白色
6.種子斑點色：無色
7.種臍色澤：白色
8.種皮硬度：中
9.種皮厚度：中
10.子葉色澤：綠色

二、莖蔓

1.主莖粗細：5公厘
2.主莖節數：18節
3.主莖節間長度：3公分(主莖第8節)
4.株高：90公分
5.分枝型：下節位分枝
6.分枝數：3-4支
7.分枝快慢(豆苗型)：慢

三、葉片

1.小葉有無：無
2.托葉形狀：不規則橢圓形
3.托葉尖端形狀：近圓形
4.葉色：綠色
5.葉面臘質：多

四、株勢：普通

五、植株色素：中

六、植株綠色度：綠色

七、花

1.花朵大小：中
2.花色：白色
3.每一花序花數：單花混生少量2花
4.花梗長短：中
5.第一花序著生節位：第10節
6.播種至開花日數：35天，播種：81年1月
(以50%植株開花為準)
7.開花至嫩莢採收日數：嫩莢18天(以50%植株採收為準)
8.開花至種子成熟日數：48天

八、鮮莢果

1.每花序著莢數：1-2莢
2.莢長：11公分
3.莢寬：2.5公分
4.莢厚：0.4公分
5.莢尖形狀：鈍
6.莢形：直
7.莢面平整：平
8.莢色：綠色
9.單莢重：8公克
10.最低結莢高度：30公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.每莢種仁數：8粒
12.莢梗脫離性：中
13.莢蒂大小：中
14.嫩莢臘質：有
15.嫩莢種仁膨大速度：慢
16.嫩莢纖維：少
17.嫩莢光澤：中
18.嫩莢軟硬：軟
19.糖度：高
20.香氣：中
21.甜味：中
22.風味：中上

九、逆境反應

1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：強

十、抗病性

1.病毒病：中感
2.萎凋病：中抗
3.根腐病：中抗
4.白粉病：中感
5.苗腐病：中抗
6.真菌性斑點病：中感
7.濕腐病：中抗
8.輪紋病：中感
9.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中抗
2.薊馬：中抗

十二、其他

1.用途別：嫩莢用
2.乾莢莢皮：軟，皺縮
3.水傷：中感

十三、備註

品種來源：由中國引進之品種，品種原名矮性大莢

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於彰化縣溪湖鎮／陳人寶／81年3月調查

菜豆

學名：*Phaseolus vulgaris* L.

英名：Kindney bean, Snap bean, French bean.

別名：四季豆、敏豆、雲豆

菜豆屬於豆科菜豆屬一年生，蔓性或矮性草本性植物。原產於中美洲，屬於世界性蔬菜，在豆類作物中，產量僅次大豆，以南美洲爲主要產地，菜豆約在16至17世紀輸入我國，本省約在1950年引進，爲水田裡作，矮性種則於1956年引入，在南部與甘蔗、番茄等間作。菜豆富含蛋白質，其嫩莢可食用、製罐、醃製；成熟種子可製餡或製糖豆。目前主要產區在高屏和彰化等地區。

葉：第一對葉爲單葉對生；第二對葉以上爲三出複葉互生，小葉心形或闊卵形，在葉柄基部有2片舌狀小托葉，葉片和葉柄具有茸毛。

花：花梗自葉腋抽出，每花梗著生花2－4對，總狀花序，蝶形花、花色有白色、黃白色或紫色，雌、雄花蕊呈螺旋狀卷曲一圈以上，兩體雄蕊，花柱長，柱頭有密生茸毛。

果：莢果細長，直或彎曲，莢色淡綠色、綠色、紫色或有花斑。每莢種子4－15粒，呈腎形或卵形，紅色、白色、黑色、黃褐色等單一顏色或呈現各種不同斑紋。

菜豆品種特性調查項目

凡申請菜豆品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載並附特徵彩色照片送審。

品種名稱(中文)：________　　電　話：________
品種名稱(英文)：________　　種植地點：________
提供單位：________　　調 查 者：________
地　址：________　　調查日期：________

品種特性：

一、種子

1.種子大小：長____公厘，寬____公厘，厚____公厘
2.種子形狀：□(1)球　□(2)短橢圓　□(3)橢圓
　□(4)長橢圓形　□(5)腎臟形
3.種皮斑紋：□(1)無　□(2)有
4.種皮底色：□(1)白　□(2)黃　□(3)褐　□(4)紫紅　□(5)黑
5.種皮斑紋(點)色：□(1)黃褐　□(2)茶　□(3)褐　□(4)紫紅
　□(5)濃紫紅　□(6)黑　□(7)多色斑
6.種臍環色：□(1)無　□(2)黃　□(3)黃褐　□(4)茶
　□(5)濃紫紅　□(6)黑
7.種皮光澤：□(1)陰暗(無)　□(2)光亮(有)
8.種皮裂紋：□(1)無　□(2)有
9.種皮皺紋：□(1)無　□(2)有
10.種皮脈紋：□(1)不明顯　□(2)明顯
11.百粒種子重：____公克，(採種：____年____月____日)

二、子葉

1.初生葉大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
　(註明：(長____公分，寬____公分)
2.初生葉顏色：□(1)紫　□(2)紅　□(3)綠　□(4)白
　□(5)淡綠白　(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：□(1)綠　□(2)淡紫紅　□(3)紫紅　□(4)紫
4.幼莖胚軸長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長
5.幼莖胚軸粗細：□(1)細　□(2)中　□(3)粗

三、莖蔓

1.主莖節數(有限型)：□(1)少(6.0以下)　□(2)中(6.1～10)
　□(3)多(10.1以上)
2.主莖節間長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長
　(註明：長____公分，主莖第____節)
3.主莖粗細：□(1)細　□(2)中　□(3)粗
4.分枝性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
5.株高(有限型)：□(1)低(35公分以下)　□(2)中(36～60公分)
　□(3)高(61公分以上)
6.株寬(有限型)：____公分(開花期調查)
7.分枝習性(有限型)：□(1)直立　□(2)開展　□(3)匍匐
8.耐倒伏性(有限型)：□(1)弱　□(2)中　□(3)強

四、葉片

小葉大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大　(註明：長____公分，寬____公分，量取複葉先端之小葉)
2.葉色：□(1)淡綠　□(2)綠　□(3)濃綠
3.小葉形狀：□(1)三角形　□(2)四稜形　□(3)圓形
4.葉片方向：□(1)水平　□(2)中　□(3)垂直
5.葉片茸毛：□(1)直立　□(2)勾狀
6.葉片色素：□(1)無　□(2)有

五、株型：□(1)有限矮性　□(2)有限叢性
　□(3)無限半蔓性　□(4)無限蔓性

六、株勢：□(1)細弱　□(2)普通　□(3)粗大旺盛

七、花

1.播種至開花日數：____天，播種：____年____月____日
　(以50%植株開花爲準)
2.開花至採收日期：
　(A)嫩莢____天　(以50%植株採收爲準)
　(B)嫩豆____天(以50%植株採收爲準)
3.開花至種子成熟日數：____天
4.第一花序著生節位：第____節
5.每一花序花數：____朵
6.花朵大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
7.花色：□(1)白　□(2)淡紫紅　□(3)紅　□(4)紫紅
　□(5)旗、翼瓣色澤不同
8.開花密度：□(1)稀疏　□(2)中　□(3)密集
9.花序長度：____公分
10.花序位置：位於葉叢之□(1)內側　□(2)中間　□(3)外側
11.柱頭種類：□(1)內曲的　□(2)頭狀的　□(3)外曲的
12.著莢性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
13.小花梗長度：____公分

八、鮮莢果

1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之　□(1)基部
　□(2)中部　□(3)頂部　□(4)全株
　□(5)不規則
2.每花序著莢數：____莢
3.莢長(公分)：□(1)短(10以下)　□(2)中(10.1～15.0)
　□(3)長(15.1～12.0)　□(4)極長(20.1以上)
　(註明：長____公分)
4.莢寬(公分)：□(1)窄(1.0以下)　□(2)中(1.1～1.5)
　□(3)寬(1.6以上)　(註明：寬____公分)
5.莢厚：□(1)薄　□(2)中　□(3)厚　(註明：厚____公分)
6.豆莢彎曲度：□(1)直　□(2)稍曲　□(3)曲
7.每莢種仁數：____粒
8.莢尖長度：□(1)短　□(2)中　□(3)長　(註明：長____公分，自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：□(1)直　□(2)稍曲　□(3)曲
10.莢尖位置：位於豆莢之□(1)邊緣　□(2)中間
11.莢尖方向：彎向豆莢之□(1)背部(向上)
　□(2)中間(平直)　□(3)腹部(向下)
12.單莢重：____公克
13.最低結莢高度：____公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：□(1)易　□(2)難
15.豆莢底色：□(1)淡黃　□(2)金黃　□(3)淡綠　□(4)綠
　□(5)濃綠　□(6)紫紅　□(7)紫
16.豆莢斑紋色：□(1)無　□(2)紅　□(3)紫紅　□(4)紫
17.莢頸有無：□(1)無　□(2)有
18.嫩莢表面：□(1)平滑　□(2)略粗糙　□(3)粗糙
19.嫩莢橫斷面：□(1)扁平　□(2)卵圓　□(3)圓　□(4)8字形
20.嫩莢軟硬：□(1)軟　□(2)稍軟　□(3)稍硬　□(4)硬
21.嫩莢筋絲：□(1)無　□(2)有
22.嫩莢纖維：□(1)少　□(2)中　□(3)多
23.嫩莢肉質：□(1)疏鬆　□(2)中　□(3)緻密
24.嫩莢肉色：□(1)淡綠　□(2)綠　□(3)濃綠
25.嫩莢肉厚：□(1)薄　□(2)中　□(3)厚
　(註明：厚____公分)
26.嫩豆大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
　(註明：長____公厘，寬____公厘，厚____公厘)
27.嫩豆形狀：□(1)短橢圓　□(2)橢圓　□(3)長橢圓　□(4)腎臟形
28.嫩豆底色：□(1)白　□(2)淡黃　□(3)淡綠
29.嫩豆斑紋色：□(1)無　□(2)淡紫紅
30.嫩豆剝實率：____%
31.嫩豆百粒重：____公克
32.甜味：□(1)低　□(2)中　□(3)高
33.風味：□(1)下　□(2)中　□(3)中上　□(4)上
34.貯藏性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
35.用途別：□(1)嫩莢用　□(2)嫩豆(或乾豆)用
　註：(A)第18～25項嫩豆(或乾豆)型免填。
　(B)第26～31項嫩莢型免填。

九、逆境反應

1.耐寒性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
2.耐熱性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
3.耐旱性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
4.耐濕性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強

十、抗病性

1.病毒病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
2.銹　病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
3.白絹病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
4.炭疽病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
5.角斑病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
2.莖潛蠅：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
3.根潛蠅：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
4.紅蜘蛛：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗

十二、根瘤線蟲：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗

十三、其他

1.乾莢色澤：□(1)綠色　□(2)黃褐色　□(3)褐　□(4)褐白
2.乾莢莢皮：□(1)皺縮、軟莢型　□(2)硬、不裂開
　□(3)硬、裂開並捲曲
3.其他性狀：
4.生長習性：

十四、備註

1.請附植株及莢果(整莢及橫切面)等彩色照片或幻燈片
2.品種來源：
(1)____縣____鄉(鎮)之地方品種，品種原名：________
(2)由____國引進之品種，品種原名：________
(3)民國____年由____氏(公司或機關)育成之固定品種，品種原名：________

高雄系1號 K. C. SELECTION No.1

一、種子

1.種子大小：長12公厘，寬8公厘，厚6公厘
2.種子形狀：長橢圓形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：白色
5.種臍環色：無
6.種皮光澤：光亮(有)
7.種皮裂紋：無
8.種皮皺紋：無
9.種皮脈紋：不明顯
10.百粒種子重：28.5公克，(採種：84年1月10日)

二、子葉

1.初生葉大小：長5.5公分，寬3.2公分
2.初生葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸長短：中
4.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長22公分(主莖第10節)
2.主莖粗細：中
3.分枝性：中

四、葉片

1.小葉大小：長17.0公分，寬15.2公分
(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：濃綠色
3.小葉形狀：三角形
4.葉片方向：垂直
5.葉片茸毛：勾狀
6.葉片色素：有

五、株型：無限蔓性

六、株勢：粗大旺盛

七、花

1.播種至開花日數：55天，播種：82年10月24日
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢14天(以50%植株採收為準)
3.第一花序著生節位：第7節
4.每一花序花數：4朵
5.花朵大小：中
6.花色：白色
7.開花密度：稀疏
8.花序長度：7.4公分(第3花序)
9.花序位置：位於葉叢之內側
10.柱頭種類：內曲的
11.著莢性：中
12.小花梗長度：1.0公分

八、鮮莢果

1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之中部
2.每花序著莢數：2.7莢
3.莢長：17.1公分
4.莢寬：1.1公分
5.莢厚：1.0公分
6.豆莢彎曲度：稍曲
7.每莢種仁數：9.2粒
8.莢尖長度：1.5公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之背部
12.單莢重：14.78公克
13.最低結莢高度：15.0公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：難
15.豆莢底色：淡綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：平滑
19.嫩莢橫斷面：扁平
20.嫩莢軟硬：稍硬
21.嫩莢筋絲：無
22.嫩莢纖維：少
23.嫩莢肉質：中
24.嫩莢肉色：淡綠色
25.嫩莢肉厚：厚0.35公分
26.嫩豆大小：長13.1公厘，寬9.1公厘，厚6.2公厘
27.嫩豆形狀：短橢圓形
28.嫩豆底色：淡黃色
29.嫩豆斑紋色：無
30.甜味：中
31.風味：中
32.貯藏性：強
33.用途別：嫩莢用

九、逆境反應

1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：弱
4.耐濕性：中

十、抗病性

1.病毒病：中抗
2.銹　病：中抗
3.白絹病：中抗
4.炭疽病：中抗
5.角斑病：中感

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中感
2.莖潛蠅：中感
3.根潛蠅：中感
4.紅蜘蛛：中感

十二、根瘤線蟲：中抗

十三、其他

1.乾莢色澤：褐白色
2.乾莢莢皮：皺縮、軟莢型

十四、備註

品種來源：(1)由外國引進之品種，品種原名：Wetsa
(2)民國83年由高雄區農業改良場育成之固定品種，品種原名高雄系1號

高雄區農業改良場提供／高雄縣旗山鎮南隆街3號／(07)662-2274
種植於高雄縣旗山鎮／陳東鐘／83年1月6日調查

高雄系2號 K. C. SELECTION No.2

一、種子
1.種子大小：長15.5公厘，寬7.2公厘，厚4.0公厘
2.種子形狀：長橢圓形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：褐色
5.種臍環色：黃褐色
6.種皮光澤：光亮(有)
7.種皮裂紋：無
8.種皮皺紋：無
9.種皮脈紋：不明顯
10.百粒種子重：40.6公克(採種：84年1月10日)

二、子葉
1.初生葉大小：長6.0公分，寬4.2公分)
2.初生葉顏色：淡綠白色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：中
5.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長25.5公分(主莖第10節)
2.主莖粗細：中
3.分枝性：中

四、葉片
1.小葉大小:長13.8公分,寬9.9公分(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：中
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：無

五、株型：無限蔓性

六、株勢：普通

七、花
1.播種至開花日數：55天，播種：82年10月24日
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢14天(以50%植株採收為準)
3.第一花序著生節位：第7節
4.每一花序花數：2朵
5.花朵大小：中
6.花色：白色
7.開花密度：中
8.花序長度：3.5公分(第3花序)
9.花序位置：位於葉叢之內側
10.柱頭種類：內曲的
11.著莢性：中
12.小花梗長度：1.0公分

八、鮮莢果
1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之中部
2.每花序著莢數：2.4莢
3.莢長：15.3公分
4.莢寬：1.0公分
5.莢厚：0.8公分
6.豆莢彎曲度：稍曲
7.每莢種仁數：6.8粒
8.莢尖長度：1.6公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之中間(平直)
12.單莢重：22.58公克
13.最低結莢高度:29公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：淡黃色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：平滑
19.嫩莢橫斷面：扁平
20.嫩莢軟硬：稍硬
21.嫩莢筋絲：有
22.嫩莢纖維：中
23.嫩莢肉質：緻密
24.嫩莢肉色：淡綠色
25.嫩莢肉厚：0.4公分
26.嫩豆形狀：橢圓形
27.嫩豆底色：淡綠色
28.嫩豆斑紋色：無
29.甜味：中
30.風味：中
31.貯藏性：弱
32.用途別：嫩莢用

九、逆境反應
1.耐寒性：中
2.耐熱性：中
3.耐旱性：弱
4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中感
2.銹　病：中抗
3.白絹病：中抗
4.炭疽病：中抗
5.角斑病：中感

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中感
2.莖潛蠅：中感
3.根潛蠅：中感
4.紅蜘蛛：中感

十二、根瘤線蟲：中抗

十三、其他
1.乾莢色澤：褐色
2.乾莢莢皮：硬、不裂開

十四、備註
品種來源：民國83年由高雄區農業改良場育成之固定品種，品種原名高雄系2號

高雄系 5 號 K. C. SELECTION No.5

一、種子

1.種子大小：長11.2公厘，寬5.6公厘，厚3.6公厘
2.種子形狀：長橢圓形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種皮斑紋(點)色：黑色
6.種臍環色：黃褐色
7.種皮光澤：光亮(有)
8.種皮裂紋：無
9.種皮皺紋：無
10.種皮脈紋：不明顯
11.百粒種子重：27.9公克，(採種：84年1月10日)

二、子葉

1.初生葉大小：長1.5公分，寬1.0公分
2.初生葉顏色：淡綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：紫紅色
4.幼莖胚軸長短：中
5.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長15.5公分(主莖第10節)
3.主莖粗細：細
4.分枝性：中

四、葉片

1.小葉大小：長14.2公分，寬10.5公分
(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：中
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：有

五、株型：無限蔓性

六、株勢：普通

七、花

1.播種至開花日數：42天，播種：82年9月6日
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢8天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：32天
4.第一花序著生節位：第7節
5.每一花序花數：4朵
6.花朵大小：中
7.花色：白色
8.開花密度：中
9.花序長度：4.0公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之內側
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：強
13.小花梗長度：1.0公分

八、鮮莢果

1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之中部
2.每花序著莢數：2.8莢
3.莢長：15.8公分
4.莢寬：1.0公分
5.莢厚：0.8公分
6.豆莢彎曲度：稍曲
7.每莢種仁數：6.8粒
8.莢尖長度：1.5公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之背部
12.單莢重：7.9公克
13.最低結莢高度：18.0公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：淡黃色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：平滑
19.嫩莢橫斷面：8字形
20.嫩莢軟硬：稍硬
21.嫩莢筋絲：有
22.嫩莢纖維：中
23.嫩莢肉質：中
24.嫩莢肉色：淡綠色
25.嫩莢肉厚：中(厚：0.3公分)
26.嫩豆形狀：長橢圓形
27.嫩豆底色：淡綠色
28.嫩豆斑紋色：無
29.甜味：中
30.風味：中
31.貯藏性：中
32.用途別：嫩莢用

九、逆境反應

1.耐寒性：中
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十、抗病性

1.病毒病：中感
2.銹　病：抗
3.白絹病：中抗
4.炭疽病：中抗
5.角斑病：中抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中感
2.莖潛蠅：中感
3.根潛蠅：中感
4.紅蜘蛛：中感

十二、根瘤線蟲：中抗

十三、其他

1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：硬、不裂開

十四、備註

品種來源：⑴屏東縣九如鄉，品種原名里子
⑵民國83年由高雄區農業改良場育成之固定品種，品種原名高雄系5號

高雄區農業改良場提供／高雄縣旗山鎮南隆街3號／(07)662-2274
種植於高雄縣旗山鎮／陳東鐘／83年1月6日調查

台中1號 TAICHUNG No.1

一、種子
1.種子大小：長12.6公厘，寬6.7公厘，厚5.1公厘
2.種子形狀：橢圓形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種臍環色：無
6.種皮光澤：光亮(有)
7.種皮裂紋：無
8.種皮皺紋：無
9.種皮脈紋：不明顯
10.百粒種子重：29.8公克(採種：84年12月1日)

二、子葉
1.初生葉大小：長4.9公分，寬5.7公分
2.初生葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：中
5.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長16.3公分(主莖第10節)
2.主莖粗細：中
3.分枝性：中

四、葉片
1.小葉大小：長13.6公分，寬13.2公分(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：水平
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：無

五、株型：無限蔓性

六、株勢：粗大旺盛

七、花
1.播種至開花日數：55天，播種：84年8月31日
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢13天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：33天
4.第一花序著生節位：第10節
5.每一花序花數：12朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.開花密度：中
9.花序長度：26公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之中間
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：強
13.小花梗長度：1.1公分

八、鮮莢果
1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：4.3莢
3.莢長：15.2公分
4.莢寬：0.89公分
5.莢厚：0.71公分
6.豆莢彎曲度：直
7.每莢種仁數：8粒
8.莢尖長度：0.38公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之腹部(向下)
12.單莢重：6.65公克
13.最低結莢高度：65公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：淡綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：平滑
19.嫩莢橫斷面：卵圓形
20.嫩莢軟硬：稍硬
21.嫩莢筋絲：有
22.嫩莢纖維：少
23.嫩莢肉質：緻密
24.嫩莢肉色：綠色
25.嫩莢肉厚：0.31公分
26.甜味：中
27.風味：中
28.貯藏性：弱
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：弱
4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.銹　病：中抗
3.白絹病：中感
4.炭疽病：中感
5.角斑病：中感

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：感
2.莖潛蠅：感
3.根潛蠅：感
4.紅蜘蛛：感

十二、根瘤線蟲：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：硬、不裂開

十四、備註
品種來源：民國77年由台中區農業改良場育成之固定品種，品種原名台中1號

黑仁衣笠 BLACK CREASBACK

一、種子
1.種子大小：長12.9公厘，寬6.6公厘，厚5.0公厘
2.種子形狀：長橢圓形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種臍環色：無
6.種皮光澤：光亮(有)
7.種皮裂紋：無
8.種皮皺紋：無
9.種皮脈紋：不明顯
10.百粒種子重：30.1公克(採種：84年11月30日)

二、子葉
1.初生葉大小：中
2.初生葉顏色：紫色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：淡紫紅色
4.幼莖胚軸長短：中
5.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長23公分(主莖第11節)
2.主莖粗細：粗
3.分枝性：強

四、葉片
1.小葉大小：長13.8公分，寬14.0公分
(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：淡綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：水平
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：無

五、株型：無限蔓性

六、株勢：粗大旺盛

七、花
1.播種至開花日數：58天，播種：84年8月31日
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢14天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：33天
4.第一花序著生節位：第11節
5.每一花序花數：7朵
6.花朵大小：中
7.花色：紫紅色
8.開花密度：密集
9.花序長度：18公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之中間
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：中
13.小花梗長度：0.8公分

八、鮮莢果
1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：3.7莢
3.莢長：14.8公分
4.莢寬：0.73公分
5.莢厚：0.71公分
6.豆莢彎曲度：直
7.每莢種仁數：8.3粒
8.莢尖長度：0.55公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之背部(向上)
12.單莢重：8.6公克
13.最低結莢高度：70公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：略粗糙
19.嫩莢橫斷面：卵圓形
20.嫩莢軟硬：稍硬
21.嫩莢筋絲：有
22.嫩莢纖維：中
23.嫩莢肉質：緻密
24.嫩莢肉色：綠色
25.嫩莢肉厚：0.37公分
26.甜味：中
27.風味：中上
28.貯藏性：中
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應
1.耐寒性：中
2.耐熱性：中
3.耐旱性：弱
4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中感
2.銹　病：中感
3.白絹病：中感
4.炭疽病：中感
5.角斑病：中感

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：感
2.莖潛蠅：感
3.根潛蠅：感
4.紅蜘蛛：感

十二、根瘤線蟲：感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：硬、不裂開

十四、備註
品種來源：台中縣之地方品種，品種原名黑仁衣笠

粉豆 KENTUCKY WONDER

一、種子
1.種子大小：長15.41公厘，寬6.9公厘，厚6.1公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：褐色
5.種皮斑紋(點)色：黃褐色
6.種臍環色：黃褐色
7.種皮光澤：光亮(有)
8.種皮裂紋：有
9.種皮皺紋：無
10.種皮脈紋：明顯
11.百粒種子重：39.2公克(採種：84年12月1日)

二、子葉
1.初生葉大小：中
2.初生葉顏色：淡綠白色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：中
5.幼莖胚軸粗細：粗

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長17公分(主莖第8節)
2.主莖粗細：粗
3.分枝性：強

四、葉片
1.小葉大小：長18.1公分，寬10.9公分
(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：濃綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：水平
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：無

五、株型：無限蔓性

六、株勢：普通

七、花
1.播種至開花日數：54天，播種：84年8月31日
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢14天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：33天
4.第一花序著生節位：第8節
5.每一花序花數：8朵
6.花朵大小：中
7.花色：白色
8.開花密度：中
9.花序長度：8公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之中間
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：中
13.小花梗長度：0.7公分

八、鮮莢果
1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：3.3莢
3.莢長：19.6公分
4.莢寬：1.17公分
5.莢厚：0.78公分
6.豆莢彎曲度：曲
7.每莢種仁數：8粒
8.莢尖長度：0.7公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之背部(向上)
12.單莢重：12.4公克
13.最低結莢高度:80公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：粗糙
19.嫩莢橫斷面：扁平
20.嫩莢軟硬：軟
21.嫩莢筋絲：有
22.嫩莢纖維：中
23.嫩莢肉質：疏鬆
24.嫩莢肉色：淡綠色
25.嫩莢肉厚：0.32公分
26.甜味：高
27.風味：上
28.貯藏性：中
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應
1.耐寒性：中　3.耐旱性：弱
2.耐熱性：弱　4.耐濕性：弱

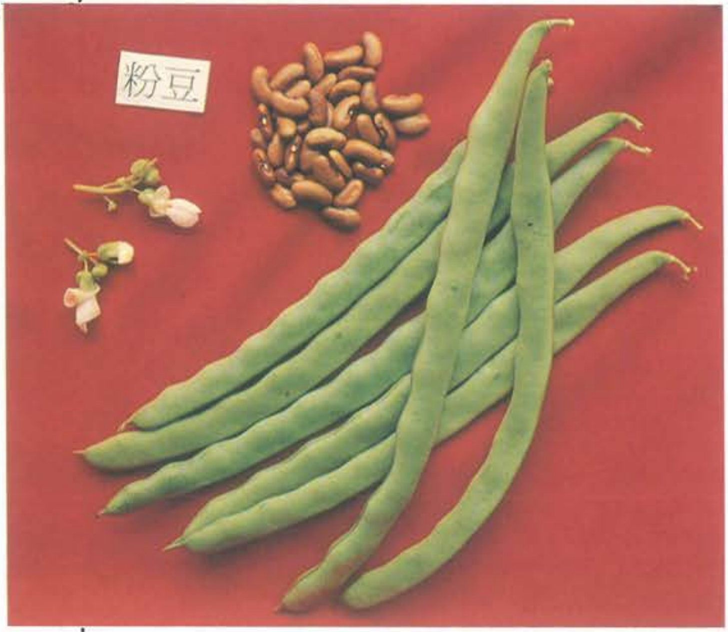
十、抗病性
1.病毒病：中感　3.白絹病：中感　5.角斑病：感
2.銹　病：感　4.炭疽病：感

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：感　3.根潛蠅：感
2.莖潛蠅：感　4.紅蜘蛛：感

十二、根瘤線蟲：感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：皺縮、軟莢型

十四、備註
品種來源：屏東縣之地方品種，品種原名KENTUCKY WONDER



台中區農業改良場提供／彰化縣大村鄉田洋村／(04)852-3101
種植於台中區農業改良場／郭俊毅／84年12月1日調查

灰仁 GRAY SEED

一、種子
1.種子大小：長12.1公厘，寬5.5公厘，厚4.7公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：白色
5.種皮斑紋(點)色：紫紅色
6.種臍環色：黃褐色
7.種皮光澤：光亮(有)
8.種皮裂紋：無
9.種皮皺紋：無
10.種皮脈紋：不明顯
11.百粒種子重：24.3公克(採種：84年12月1日)

二、子葉
1.初生葉大小：長4.9公分，寬4.7公分
2.初生葉顏色：淡綠白色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：中
5.幼莖胚軸粗細：細

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長15.0公分(主莖第10節)
3.主莖粗細：細
4.分枝性：弱

四、葉片
1.小葉大小：長11.4公分，寬9.1公分(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：水平
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：無

五、株型：無限蔓性

六、株勢：粗大旺盛

七、花
1.播種至開花日數：40天，播種：84年8月31日
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢11天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：33天
4.第一花序著生節位：第10節
5.每一花序花數：6朵
6.花朵大小：中
7.花色：白色
8.開花密度：密集
9.花序長度：12公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之中間
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：中
13.小花梗長度：1.2公分

八、鮮莢果
1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：3莢
3.莢長：16.3公分
4.莢寬：0.83公分
5.莢厚：0.74公分
6.豆莢彎曲度：直
7.每莢種仁數：8.2粒
8.莢尖長度：0.5公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之腹部(向下)
12.單莢重：6.95公克
13.最低結莢高度：18公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：淡綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：平滑
19.嫩莢橫斷面：圓形
20.嫩莢軟硬：稍硬
21.嫩莢筋絲：有
22.嫩莢纖維：多
23.嫩莢肉質：緻密
24.嫩莢肉色：綠色
25.嫩莢肉厚：0.32公分
26.甜味：低
27.風味：下
28.貯藏性：強
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應
1.耐寒性：弱
2.耐熱性：強
3.耐旱性：強
4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中感
2.銹　病：感
3.白絹病：中感
4.炭疽病：中感
5.角斑病：感

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：感
2.莖潛蠅：感
3.根潛蠅：感
4.紅蜘蛛：感

十二、根瘤線蟲：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：硬、裂開並捲曲

十四、備註
品種來源：由泰國引進之品種，品種原名不詳

泰國紅骨 THAILAND RED STEM

一、種子
1.種子大小：長13.9公厘，寬6.0公厘，厚5.0公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種臍環色：無
6.種皮光澤：光亮(有)
7.種皮裂紋：無
8.種皮皺紋：無
9.種皮脈紋：不明顯
10.百粒種子重：27.2公克(採種：84年12月1日)

二、子葉
1.初生葉大小：長3.28公分，寬3.35公分
2.初生葉顏色：紫色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：紫紅色
4.幼莖胚軸長短：中
5.幼莖胚軸粗細：細

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長18.5公分(主莖第8節)
2.主莖粗細：細
3.分枝性：弱

四、葉片
1.小葉大小:長11.0公分,寬9.2公分(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：水平
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：無

五、株型：無限蔓性

六、株勢：普通

七、花
1.播種至開花日數：40天，播種：84年8月31日
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢11天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：33天
4.第一花序著生節位：第8節
5.每一花序花數：6朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.開花密度：中
9.花序長度：9公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之中間
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：中
13.小花梗長度：1.25公分

八、鮮莢果
1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：5.3莢
3.莢長：17.1公分
4.莢寬：0.79公分
5.莢厚：0.74公分
6.豆莢彎曲度：稍曲
7.每莢種仁數：9.2粒
8.莢尖長度：0.53公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之背部(向上)
12.單莢重：7.64公克
13.最低結莢高度:18公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：平滑
19.嫩莢橫斷面：圓形
20.嫩莢軟硬：稍硬
21.嫩莢筋絲：無
22.嫩莢纖維：多
23.嫩莢肉質：中
24.嫩莢肉色：綠色
25.嫩莢肉厚：0.35公分
26.甜味：低
27.風味：下
28.貯藏性：強
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應
1.耐寒性：弱　3.耐旱性：中
2.耐熱性：強　4.耐濕性：中

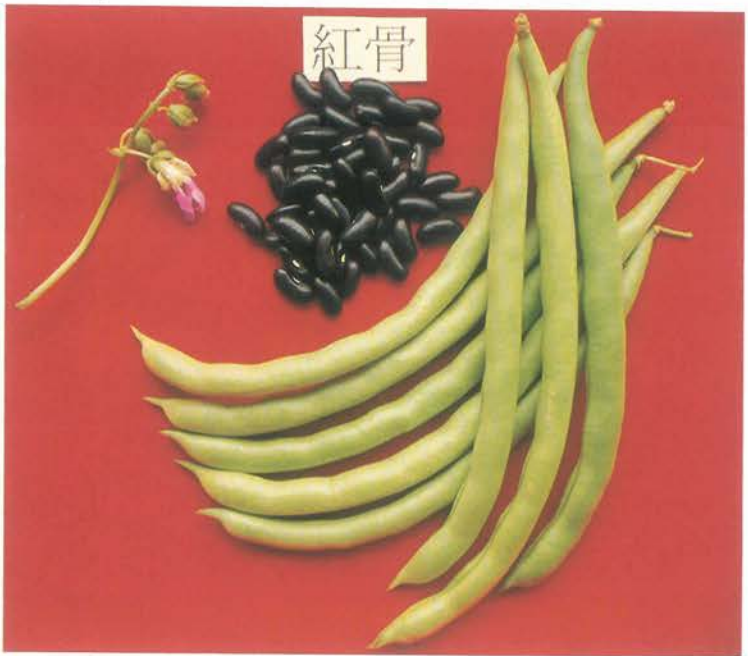
十、抗病性
1.病毒病：中感　3.白絹病：中感　5.角斑病：感
2.銹　病：感　4.炭疽病：中感

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：感　3.根潛蠅：感
2.莖潛蠅：感　4.紅蜘蛛：感

十二、根瘤線蟲：感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：硬、裂開並捲曲

十四、備註
品種來源：由泰國引進之品種，品種原名不詳



青海白莢 GREEN OCEAN

一、種子

1.種子大小：長8公厘，寬4公厘，厚6公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黃色
5.種臍環色：無
6.種皮光澤：光亮(有)
7.種皮裂紋：無
8.種皮皺紋：無
9.種皮脈紋：不明顯
10.百粒種子重：25公克(採種：82年4月)

二、子葉

1.初生葉大小：長1.2公分，寬0.6公分
2.初生葉顏色：淡綠白色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：短
5.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長6公分(主莖第6節)
2.主莖粗細：中
3.分枝性：中

四、葉片

1.葉色：淡綠色
2.小葉形狀：三角形
3.葉片方向：水平
4.葉片茸毛：勾狀
5.葉片色素：無

五、株型：無限半蔓性

六、株勢：普通

七、花

1.播種至開花日數：45天，播種：81年12月
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢12天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：82天
4.第一花序著生節位：第6節
5.每一花序花數：9朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.開花密度：中
9.花序位置：位於葉叢之中間
10.柱頭種類：內曲的
11.著莢性：中

八、鮮莢果

1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：2莢
3.莢長：17公分
4.莢寬：1.1公分
5.莢厚：0.7公分
6.豆莢彎曲度：直
7.每莢種仁數：9粒
8.莢尖長度：2.8公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之腹部(向下)
12.單莢重：9公克
13.最低結莢高度:32公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：淡綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：平滑
19.嫩莢橫斷面：卵圓形
20.嫩莢軟硬：稍硬
21.嫩莢筋絲：有
22.嫩莢纖維：少
23.嫩莢肉質：緻密
24.嫩莢肉色：淡綠色
25.嫩莢肉厚：0.7公分
26.甜味：中
27.風味：上
28.貯藏性：弱
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應

1.耐寒性：強
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十、抗病性

1.病毒病：中抗
2.銹　病：中抗
3.白絹病：中抗
4.炭疽病：中抗
5.角斑病：中抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中抗
2.莖潛蠅：抗
3.根潛蠅：中感
4.紅蜘蛛：中抗

十二、根瘤線蟲：中感

十三、其他

1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：硬、裂開並捲曲

十四、備註

品種來源：屏東縣里港鄉之地方品種，品種原名青海白莢

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於屏東縣里港鄉／邱榮和／82年3月調查

豐田扁莢 FONG TIEN FLAT POD

一、種子
1.種子大小：長14公厘，寬6公厘，厚7公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：黃色
5.種皮斑紋(點)色：黃褐色
6.種臍環色：黃色
7.種皮光澤：光亮(有)
8.種皮裂紋：無
9.種皮皺紋：無
10.種皮脈紋：不明顯
11.百粒種子重：35公克(採種：84年6月)

二、子葉
1.初生葉大小：中
2.初生葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：淡紫紅色
4.幼莖胚軸長短：中
5.幼莖胚軸粗細：粗

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長7公分(主莖第6節)
2.主莖粗細：中
3.分枝性：中

四、葉片
1.葉色：淡綠色
2.小葉形狀：四稜形
3.葉片方向：中
4.葉片茸毛：勾狀
5.葉片色素：無

五、株型：無限蔓性

六、株勢：普通

七、花
1.播種至開花日數：45天，播種：84年1月
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢12天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：90天
4.第一花序著生節位：第5節
5.每一花序花數：9朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.開花密度：中
9.花序位置：位於葉叢之內側
10.柱頭種類：頭狀的
11.著莢性：強

八、鮮莢果
1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：2莢
3.莢長：長20公分
4.莢寬：寬1.5公分
5.莢厚：0.8公分
6.豆莢彎曲度：直
7.每莢種仁數：12粒
8.莢尖長度：3公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：直
10.莢尖位置：位於豆莢之中間
11.莢尖方向：彎向豆莢之腹部(向下)
12.單莢重：12公克
13.最低結莢高度：35公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：濃綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：無
18.嫩莢表面：略粗糙
19.嫩莢橫斷面：扁平形
20.嫩莢軟硬：稍硬
21.嫩莢筋絲：無
22.嫩莢纖維：少
23.嫩莢肉質：緻密
24.嫩莢肉色：綠色
25.嫩莢肉厚：0.8公分
26.甜味：高
27.風味：上
28.貯藏性：中
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應
1.耐寒性：強　3.耐旱性：強
2.耐熱性：弱　4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中感　3.白絹病：中抗
2.銹　病：抗　4.角斑病：抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：抗　3.根潛蠅：抗
2.莖潛蠅：抗　4.紅蜘蛛：抗

十二、根瘤線蟲：中抗

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：皺縮、軟莢型

十六、備註
品種來源：民國82年由豐田種苗農藥行育成之固定品種，
品種原名豐田扁莢粉(ㄉ)豆

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於屏東縣九如鄉／陳人寶／84年3月調查

天藍矮脚 BLUE SKY

一、種子

1. 種子大小：長13公厘，寬6公厘，厚7公厘
2. 種子形狀：長橢圓形
3. 種皮斑紋：無
4. 種皮底色：褐色
5. 種皮斑紋(點)色：黃褐色
6. 種臍環色：無
7. 種皮光澤：光亮(有)
8. 種皮裂紋：無
9. 種皮皺紋：無
10. 種皮脈紋：不明顯
11. 百粒種子重：30公克(採種：82年10月)

二、子葉

1. 初生葉顏色：淡綠白色(當子葉出土時記載)
2. 幼莖胚軸顏色：綠色
3. 幼莖胚軸長短：中
4. 幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓

1. 主莖節數(有限型)：中(6.1-10)
2. 主莖節間長短：4公分(主莖第4節)
3. 主莖粗細：中
4. 分枝性：弱
5. 株高(有限型)：中(36-60公分)
6. 株寬(有限型)：30公分(開花期調查)
7. 分枝習性(有限型)：直立
8. 耐倒伏性(有限型)：強

四、葉片

1. 葉色：濃綠色
2. 小葉形狀：四稜形
3. 葉片方向：中
4. 葉片茸毛：直立
5. 葉片色素：無

五、株型：有限矮性

六、株勢：普通

七、花

1. 播種至開花日數：35天，播種：82年6月
(以50%植株開花為準)
2. 開花至採收日數：嫩莢12天(以50%植株採收為準)
3. 開花至種子成熟日數：80天
4. 第一花序著生節位：第3節
5. 每一花序花數：4朵
6. 花朵大小：小
7. 花色：淡紫紅色
8. 開花密度：密集
9. 花序位置：位於葉叢之內側
10. 柱頭種類：頭狀的
11. 著莢性：強

八、鮮莢果

1. 豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2. 每花序著莢數：2莢
3. 莢長：長14公分
4. 莢寬：寬1.1公分
5. 莢厚：0.7公分
6. 豆莢彎曲度：直
7. 每莢種仁數：8粒
8. 莢尖長度：2.5公分(自莢尾最後一個子室量起)
9. 莢尖形：稍曲
10. 莢尖位置：位於豆莢之中間
11. 莢尖方向：彎向豆莢之中間(平直)
12. 單莢重：8公克
13. 最低結莢高度：20公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14. 莢梗脫離性：易
15. 豆莢底色：濃綠色
16. 豆莢斑紋色：無
17. 莢頸有無：有
18. 嫩莢表面：平滑
19. 嫩莢橫斷面：圓形
20. 嫩莢軟硬：硬
21. 嫩莢筋絲：無
22. 嫩莢纖維：少
23. 嫩莢肉質：緻密
24. 嫩莢肉色：綠色
25. 嫩莢肉厚：0.7公分
26. 甜味：中
27. 風味：中上
28. 貯藏性：強
29. 用途別：嫩莢用

九、逆境反應

1. 耐寒性：強
2. 耐熱性：中
3. 耐旱性：強
4. 耐濕性：中

十、抗病性

1. 病毒病：中抗
2. 銹　病：中抗
3. 白絹病：中抗
4. 炭疽病：中抗
5. 角斑病：中抗

十一、抗蟲性

1. 葉潛蠅：中抗
2. 莖潛蠅：中抗
3. 根潛蠅：中感
4. 紅蜘蛛：中感

十二、根瘤線蟲：中抗

十三、其他

1. 乾莢色澤：褐色
2. 乾莢莢皮：皺縮、軟莢型

十四、備註

品種來源：由日本引進之品種，品種原名天藍矮脚

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於雲林縣褒忠鄉／邱榮和／82年8月調查

夏青白仁粉莢 SUMMER GREEN

一、種子
1.種子大小：長12公厘，寬5公厘，厚5公厘
2.種子形狀：長橢圓形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：白色
5.種臍環色：無
6.種皮光澤：光亮(有)
7.種皮裂紋：無
8.種皮皺紋：無
9.種皮脈紋：不明顯
10.百粒種子重：24公克(採種：84年6月)

二、子葉
1.初生葉大小：長1.6公分，寬0.6公分
2.初生葉顏色：淡綠白色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：中
5.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長6公分(主莖第6節)
2.主莖粗細：中
3.分枝性：中

四、葉片
1.葉色：綠色
2.小葉形狀：三角形
3.葉片方向：水平
4.葉片茸毛：勾狀
5.葉片色素：有

五、株型：無限蔓性

六、株勢：普通

七、花
1.播種至開花日數：42天，播種：84年2月
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢12天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：85天
4.第一花序著生節位：第4節
5.每一花序花數：7朵
6.花朵大小：中
7.花色：白色
8.開花密度：密集
9.花序位置：位於葉叢之中間
10.著莢性：強

八、鮮莢果
1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：2莢
3.莢長：長16公分
4.莢寬：寬1.1公分
5.莢厚：0.8公分
6.豆莢彎曲度：直
7.每莢種仁數：8粒
8.莢尖長度：3公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之背部(向上)
12.單莢重：9公克
13.最低結莢高度:30公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：淡綠色
16.莢頸有無：有
17.嫩莢表面：平滑
18.嫩莢橫斷面：圓形
19.嫩莢軟硬：軟
20.嫩莢筋絲：有
21.嫩莢纖維：少
22.嫩莢肉質：緻密
23.嫩莢肉色：淡綠色
24.嫩莢肉厚中(厚0.8公分)
25.甜味：中
26.風味：中上
27.貯藏性：強
28.用途別：嫩莢用

九、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：強
4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.銹　病：中抗
3.白絹病：中抗
4.炭疽病：中抗
5.角斑病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中抗
2.莖潛蠅：中抗
3.根潛蠅：中抗
4.紅蜘蛛：中感

十二、根瘤線蟲：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：硬、裂開並捲曲

十六、備註
品種來源：屏東縣九如鄉之地方品種，品種原名夏青白仁粉格

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於屏東縣九如鄉／陳人寶／84年4月調查

白雪白莢 SNOW WHITE

一、種子

1.種子大小：長13公厘，寬4公厘，厚7公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種臍環色：無
6.種皮光澤：光亮(有)
7.種皮裂紋：無
8.種皮皺紋：無
9.種皮脈紋：不明顯
10.百粒種子重：25公克(採種：84年5月)

二、子葉

1.初生葉大小：長1.6公分，寬0.7公分
2.幼莖胚軸顏色：淡紫紅色
3.幼莖胚軸長短：長
4.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長6公分(主莖第6節)
2.主莖粗細：粗
3.分枝性：強

四、葉片

1.葉色：綠色
2.小葉形狀：三角形
3.葉片方向：水平
4.葉片茸毛：直立
5.葉片色素：無

五、株型：無限蔓性

六、株勢：粗大旺盛

七、花

1.播種至開花日數：40天，播種：84年8月
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢10天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：80天
4.第一花序著生節位：第4節
5.每一花序花數：8朵
6.花朵大小：中
7.花色：紫紅色
8.開花密度：密集
9.花序長度：1公分(第3花序)
10.柱頭種類：內曲的
11.著莢性：強
12.小花梗長度：2公分

八、鮮莢果

1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：2莢
3.莢長：長18公分
4.莢寬：1.1公分
5.莢厚：0.8公分
6.豆莢彎曲度：直
7.每莢種仁數：10粒
8.莢尖長度：3.2公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之腹部(向下)
12.單莢重：8公克
13.最低結莢高度:30公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：淡綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：略粗糙
19.嫩莢橫斷面：圓形
20.嫩莢軟硬：軟
21.嫩莢筋絲：有
22.嫩莢纖維：少
23.嫩莢肉質：中
24.嫩莢肉色：淡綠色
25.嫩莢肉厚：0.8公分
26.甜味：中
27.風味：中
28.貯藏性：中
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應

1.耐寒性：弱
2.耐熱性：強
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十、抗病性

1.病毒病：中抗
2.銹　病：中抗
3.白絹病：中抗
4.炭疽病：中抗
5.角斑病：中抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中抗
2.莖潛蠅：中抗
3.根潛蠅：抗
4.紅蜘蛛：中感

十二、根瘤線蟲：中抗

十三、其他

1.乾莢莢皮：皺縮、軟莢型

十六、備註

品種來源：民國82年由豐田種苗農藥行育成之固定品種，品種原名白雪白莢

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於屏東縣九如鄉／陳人寶／84年4月調查

農友早生 EARLY BUSH

一、種子
1.種子大小：長15公厘，寬7公厘，厚6公厘
2.種子形狀：長橢圓形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：白色
5.種皮斑紋(點)色：乳白色
6.種臍環色：無
7.種皮光澤：光亮(有)
8.種皮裂紋：有
9.種皮皺紋：無
10.種皮脈紋：不明顯
11.百粒種子重：32公克(採種：82年4月7日)

二、子葉
1.初生葉大小：長3.7公分，寬3.4公分
2.初生葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：中
5.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：少(6.0以下)
2.主莖節間長短：長3.9公分(主莖第2節)
3.主莖粗細：粗
4.分枝性：中
5.株高(有限型)：36-60公分以上
6.株寬(有限型)：67公分(開花期調查)
7.分枝習性(有限型)：直立
8.耐倒伏性(有限型)：中

四、葉片
1.小葉大小：長5.4公分，寬3.3公分(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：中
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：有

五、株型：有限叢性

六、株勢：普通

七、花
1.播種至開花日數：43天，播種：82年1月4日(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢15天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：50天
4.第一花序著生節位：第3節
5.每一花序花數：2-6朵
6.花朵大小：中
7.花色：白色
8.開花密度：中
9.花序長度：1.3公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之中間
11.柱頭種類：外曲的
12.著莢性：強
13.小花梗長度：0.9公分

八、鮮莢果
1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：2-4莢
3.莢長：12公分
4.莢寬：0.8公分
5.莢厚：0.8公分
6.豆莢彎曲度：稍曲
7.每莢種仁數：6粒
8.莢尖長度：2.4公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之腹部(向下)
12.單莢重：6.8公克
13.最低結莢高度:18公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：易
15.豆莢底色：濃綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：平滑
19.嫩莢橫斷面：圓形
20.嫩莢軟硬：稍硬
21.嫩莢筋絲：無
22.嫩莢纖維：少
23.嫩莢肉質：緻密
24.嫩莢肉色：綠色
25.嫩莢肉厚：0.4公分
26.甜味：低
27.風味：中
28.貯藏性：中
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應
1.耐寒性：中
2.耐熱性：中
3.耐旱性：強
4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.銹　病：中抗
3.白絹病：中抗
4.炭疽病：中抗
5.角斑病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中感
2.莖潛蠅：中感
3.根潛蠅：中感
4.紅蜘蛛：中感

十二、根瘤線蟲：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：皺縮、軟莢型
3.其他性狀：嫩莢市場用

十四、備註
品種來源：民國67年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名SB-67-4

綠衣 GREEN COAT

一、種子

1.種子大小：長16.5公厘，寬8公厘，厚5公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：白色
5.種皮斑紋(點)色：白色
6.種臍環色：無
7.種皮光澤：光亮(有)
8.種皮裂紋：無
9.種皮皺紋：無
10.種皮脈紋：不明顯
11.百粒種子重：37公克(採種：82年4月7日)

二、子葉

1.初生葉大小：長2.5公分，寬2.5公分
2.初生葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：長
5.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長25公分(主莖第6節)
2.主莖粗細：中
3.分枝性：中

四、葉片

1.小葉大小：長11.2公分，寬9.4公分(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：水平
5.葉片茸毛：中
6.葉片色素：有

五、株型：無限蔓性

六、株勢：粗大旺盛

七、花

1.播種至開花日數：60天，播種：82年1月4日(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢15天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：55天
4.第一花序著生節位：第6節
5.每一花序花數：4～8朵
6.花朵大小：小
7.花色：白色
8.開花密度：稀疏
9.花序長度：4.1公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之中間
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：強
13.小花梗長度：0.5公分

八、鮮莢果

1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：2.6莢
3.莢長：23.5公分
4.莢寬：1.6公分
5.莢厚：0.7公分
6.豆莢彎曲度：稍曲
7.每莢種仁數：8～9粒
8.莢尖長度：3.2公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之腹部(向下)
12.單莢重：16公克
13.最低結莢高度：21公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：難
15.豆莢底色：淡綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：平滑
19.嫩莢橫斷面：扁平形
20.嫩莢軟硬：軟
21.嫩莢筋絲：無
22.嫩莢纖維：少
23.嫩莢肉質：嫩
24.嫩莢肉色：淡綠色
25.嫩莢肉厚：0.35公分
26.甜味：高
27.風味：上
28.貯藏性：強
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應

1.耐寒性：中
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十、抗病性

1.病毒病：中抗
2.銹　病：中抗
3.白絹病：中抗
4.炭疽病：中抗
5.角斑病：中抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中感
2.莖潛蠅：中感
3.根潛蠅：中感
4.紅蜘蛛：中感

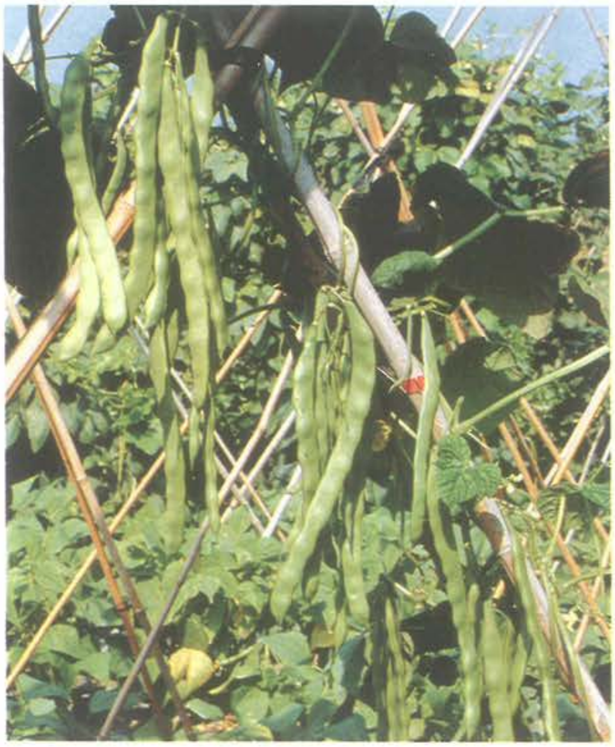
十二、根瘤線蟲：中抗

十三、其他

1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：硬、不裂開
3.生長習性：生育旺盛

十四、備註

品種來源：民國78年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名SB-78-59



紫衣 PURPLE COAT

一、種子
1.種子大小：長17.5公厘，寬9公厘，厚4.5公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種皮斑紋(點)色：黑色
6.種臍環色：無
7.種皮光澤：光亮(有)
8.種皮裂紋：無
9.種皮皺紋：無
10.種皮脈紋：不明顯
11.百粒種子重：41公克(採種：82年4月7日)

二、子葉
1.初生葉大小：長2.7公分，寬2.7公分
2.初生葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：紫紅色
4.幼莖胚軸長短：長
5.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長16公分(主莖第7節)
2.主莖粗細：中
3.分枝性：弱

四、葉片
1.小葉大小：長9.4公分，寬7.4公分(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：濃綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：水平
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：有

五、株型：無限蔓性

六、株勢：普通

七、花
1.播種至開花日數：40天，播種：82年1月4日
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢13天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：48天
4.第一花序著生節位：第1節
5.每一花序花數：4-8朵
6.花朵大小：小
7.花色：紫紅色
8.開花密度：中
9.花序長度：4公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之內側
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：強
13.小花梗長度：0.9公分

八、鮮莢果
1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：2莢
3.莢長：19公分
4.莢寬：1.4公分
5.莢厚：0.7公分
6.豆莢彎曲度：稍曲
7.每莢種仁數：7粒
8.莢尖長度：長2.8公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：直
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之腹部(向下)
12.單莢重：24公克
13.最低結莢高度：18公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：難
15.豆莢底色：綠色
16.豆莢斑紋色：紫紅色
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：平滑
19.嫩莢橫斷面：扁平形
20.嫩莢軟硬：軟
21.嫩莢筋絲：無
22.嫩莢纖維：少
23.嫩莢肉質：緻密
24.嫩莢肉色：淡綠色
25.嫩莢肉厚：0.35公分
26.甜味：高
27.風味：上
28.貯藏性：中
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應
1.耐寒性：中
2.耐熱性：強
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.銹　病：中抗
3.白絹病：中抗
4.炭疽病：中抗
5.角斑病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中感
2.莖潛蠅：中感
3.根潛蠅：中感
4.紅蜘蛛：中感

十二、根瘤線蟲：中抗

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：皺縮、軟莢型
3.其他性狀：早生，生育旺盛，豐產

十四、備註
品種來源：民國78年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名SB-78-60

扁莢白仁

一、種子

1.種子大小：長17.5公厘，寬8.9公厘，厚5.8公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：白色
5.種臍環色：無
6.種皮光澤：光亮(有)
7.種皮裂紋：無
8.種皮皺紋：無
9.種皮脈紋：明顯
10.百粒種子重：592公克(採種：86年1月4日)

二、子葉

1.初生葉大小：長6公分，寬6.5公分
2.初生葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：長
5.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長38公分(主莖第5節)
2.主莖粗細：細
3.分枝性：中

四、葉片

1.小葉大小：長14.5公分，寬11.5公分(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：綠色
3.小葉形狀：三角形
4.葉片方向：水平
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：無

五、株型：無限蔓性

六、株勢：粗大旺盛

七、花

1.播種至開花日數：26天，播種：85年10月14日(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢8天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：39天
4.第一花序著生節位：第3節
5.每一花序花數：5朵
6.花朵大小：小
7.花色：白色
8.開花密度：中
9.花序長度：13.8公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之中間
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：中
13.小花梗長度：1.1公分

八、鮮莢果

1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：4莢
3.莢長：20.8公分
4.莢寬：1.8公分
5.莢厚：0.6公分
6.豆莢彎曲度：直
7.每莢種仁數：8粒
8.莢尖長度：3公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之腹部(向下)
12.單莢重：14.4公克
13.最低結莢高度：45公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：難
15.豆莢底色：綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.莢頸有無：有
18.嫩莢表面：平滑
19.嫩莢橫斷面：扁平
20.嫩莢軟硬：稍軟
21.嫩莢筋絲：有
22.嫩莢纖維：少
23.嫩莢肉質：疏鬆
24.嫩莢肉色：綠色
25.嫩莢肉厚：厚0.2公分
26.甜味：中
27.風味：中
28.貯藏性：中
29.用途別：嫩莢用

九、逆境反應

1.耐寒性：中　3.耐旱性：中
2.耐熱性：中　4.耐濕性：中

十、抗病性

1.病毒病：中感
2.銹　病：中感

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中感
2.莖潛蠅：中感
3.根潛蠅：中感

十二、其他

1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：皺縮、軟莢型

十三、備註

品種來源：嘉義縣溪口鄉之地方品種，品種原名扁莢白仁

台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年11月20日調查

花仁扁菜豆

一、種子
1.種子大小：長16.0公厘，寬10.4公厘，厚8.3公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：褐色
5.種皮斑紋(點)色：褐色
6.種臍環色：茶色
7.種皮光澤：光亮(有)
8.種皮裂紋：無
9.種皮皺紋：無
10.種皮脈紋：明顯
11.百粒種子重：664公克(採種：86年1月4日)

二、子葉
1.初生葉大小：長7.9公分，寬8.8公分
2.初生葉顏色：淡綠白色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：中
5.幼莖胚軸粗細：細

三、莖蔓
1.主莖數節(有限型)：多(10.1以上)
2.主莖節間長短：長15公分(主莖第5節)
3.主莖粗細：細
4.分枝性：中
5.株高(有限型)：高(61公分以上)
6.株寬(有限型)：39公分(開花期調查)
7.分枝習性(有限型)：直立
8.耐倒伏性(有限型)：中

四、葉片
1.小葉大小:長11.3公分,寬8.3公分(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：水平
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：無

五、株型：有限叢性

六、株勢：普通

七、花
1.播種至開花日數：34天，播種：85年10月14日
(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢10天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：40天
4.第一花序著生節位：第5節
5.每一花序花數：4朵
6.花朵大小：小
7.花色：白色
8.開花密度：中
9.花序長度：2.2公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之內側
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：中
13.小花梗長度：10公分

八、鮮莢果
1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：2莢
3.莢長：11.4公分
4.莢寬：0.6公分
5.莢厚：0.7公分
6.豆莢彎曲度：稍曲
7.每莢種仁數：5粒
8.莢尖長度：1.8公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：直
10.莢尖位置：位於豆莢之中間
11.莢尖方向：彎向豆莢之中間(平直)
12.單莢重：13.3公克
13.最低結莢高度:40公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：難
15.豆莢底色：淡綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.嫩莢表面：平滑
18.嫩莢横斷面：扁平
19.嫩莢軟硬：稍軟
20.嫩莢筋絲：有
21.嫩莢纖維：中
22.嫩莢肉質：中
23.嫩莢肉色：綠色
24.嫩莢肉厚：0.2公分
25.甜味：中
26.風味：中
27.貯藏性：中
28.用途別：嫩莢用

九、逆境反應
1.耐寒性：弱
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：感
2.銹　病：中感

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中感
2.莖潛蠅：感

十二、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：皺縮、軟莢型

十三、備註
品種來源：嘉義縣溪口鄉之地方品種，品種原名花仁扁菜豆

台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年11月20日調查

醜豆

一、種子

1.種子大小：長15.2公厘，寬7.2公厘，厚5.5公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：褐色
5.種臍環色：濃紫紅色
6.種皮光澤：光亮(有)
7.種皮裂紋：無
8.種皮皺紋：無
9.種皮脈紋：明顯
10.百粒種子重：367公克(採種：85年12月11日)

二、子葉

1.初生葉大小：長9.0公分，寬6.5公分
2.初生葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：長
5.幼莖胚軸粗細：中

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長9.0公分(主莖第6節)
2.主莖粗細：細
3.分枝性：弱

四、葉片

1.小葉大小：長18公分，寬15公分(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：綠色
3.小葉形狀：三角形
4.葉片方向：水平
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：無

五、株型：無限蔓性

六、株勢：普通

七、花

1.播種至開花日數：40天，播種：85年10月7日(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢11天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：47天
4.第一花序著生節位：第8節
5.每一花序花數：5朵
6.花朵大小：小
7.花色：白色
8.開花密度：中
9.花序長度：12公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之中間
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：中
13.小花梗長度：3.0公分

八、鮮莢果

1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：4莢
3.莢長：22公分
4.莢寬：1.8公分
5.莢厚：1.1公分
6.豆莢彎曲度：稍曲
7.每莢種仁數：8粒
8.莢尖長度：2.5公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：直
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之中間(平直)
12.單莢重：13.9公克
13.最低結莢高度：40公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：難
15.豆莢底色：淡綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.嫩莢表面：略粗糙
18.嫩莢橫斷面：扁平
19.嫩莢軟硬：軟
20.嫩莢筋絲：有
21.嫩莢纖維：少
22.嫩莢肉質：疏鬆
23.嫩莢肉色：淡綠色
24.嫩莢肉厚：0.25公分
25.甜味：中
26.風味：中
27.貯藏性：中
28.用途別：嫩莢用

九、逆境反應

1.耐寒性：中
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十、抗病性

1.病毒病：中感
2.銹　病：中感

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：感
2.莖潛蠅：中感

十二、其他

1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：硬、不裂開

十三、備註

品種來源：嘉義縣北港鎮之地方品種，品種原名醜豆

台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年11月20日調查

虎豆

一、種子

1.種子大小：長13.6公厘，寬9.4公厘，厚8.3公厘
2.種子形狀：橢圓形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：白色
5.種皮斑紋(點)色：多色斑
6.種臍環色：黃褐色
7.種皮光澤：光亮(有)
8.種皮裂紋：無
9.種皮皺紋：無
10.種皮脈紋：明顯
11.百粒種子重：602公克(採種：86年1月4日)

二、子葉

1.初生葉大小：長9.5公分，寬7公分
2.初生葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.幼莖胚軸長短：短
5.幼莖胚軸粗細：粗

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長8.5公分(主莖第6節)
2.主莖粗細：中
3.分枝性：弱

四、葉片

1.小葉大小：長19公分，寬13公分(量取複葉先端之小葉)
2.葉色：綠色
3.小葉形狀：四稜形
4.葉片方向：中
5.葉片茸毛：直立
6.葉片色素：無

五、株型：無限蔓性

六、株勢：普通

七、花

1.播種至開花日數：35天，播種：85年10月7日(以50%植株開花為準)
2.開花至採收日數：嫩莢12天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：47天
4.第一花序著生節位：第17節
5.每一花序花數：5朵
6.花朵大小：小
7.花色：白色
8.開花密度：中
9.花序長度：17公分(第3花序)
10.花序位置：位於葉叢之內側
11.柱頭種類：內曲的
12.著莢性：中
13.小花梗長度：2.0公分

八、鮮莢果

1.豆莢著生位置：主要分佈於植株之全株
2.每花序著莢數：4莢
3.莢長：12公分
4.莢寬：2.0公分
5.莢厚：1.0公分
6.豆莢彎曲度：稍曲
7.每莢種仁數：5粒
8.莢尖長度：3.0公分(自莢尾最後一個子室量起)
9.莢尖形：稍曲
10.莢尖位置：位於豆莢之邊緣
11.莢尖方向：彎向豆莢之腹部(向下)
12.單莢重：14公克
13.最低結莢高度:30公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
14.莢梗脫離性：難
15.豆莢底色：淡綠色
16.豆莢斑紋色：無
17.嫩莢表面：平滑
18.嫩莢橫斷面：扁平
19.嫩莢軟硬：稍軟
20.嫩莢筋絲：有
21.嫩莢纖維：中
22.嫩莢肉質：中
23.嫩莢肉色：淡綠色
24.嫩莢肉厚：0.23公分
25.甜味：中
26.風味：中
27.貯藏性：中
28.用途別：嫩莢用

九、逆境反應

1.耐寒性：中　　3.耐旱性：中
2.耐熱性：中　　4.耐濕性：弱

十、抗病性

1.病毒病：中感
2.銹　病：中抗

十一、抗蟲性

1.葉潛蠅：中感
2.莖潛蠅：中感

十二、其他

1.乾莢色澤：黃褐色
2.乾莢莢皮：硬、不裂開

十三、備註

品種來源：屏東縣九如鄉之地方品種，品種原名虎豆

毛豆

學名：*Glycine max* (L.) Merr

英名：Vegetable soy bean, Soy bean

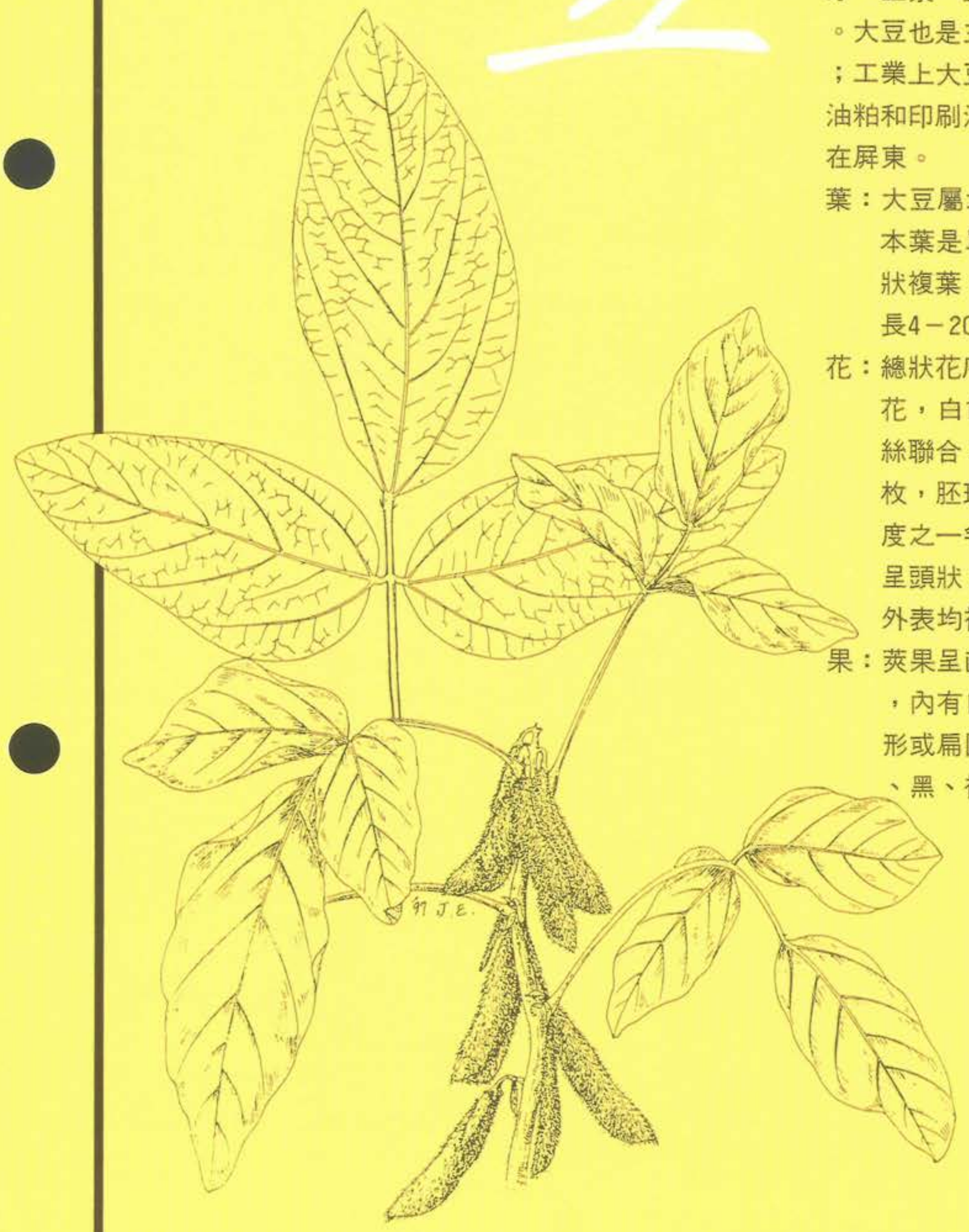
別名：大豆、黃豆

毛豆爲豆科大豆屬，一年生直立或半蔓性草本植物，全身被有褐色或白色茸毛，原產中國，本省大約在四百年前就有栽培。毛豆在莢果發育至八分滿時即可採收，若莢果發育成熟時採收，即爲大豆。毛豆除當蔬菜用外，新鮮莖葉可製成乾草、靑貯及靑刈草，爲優良飼料，亦可當綠肥。子實可製造豆芽、豆漿、豆腐、醬油、豆鼓及各種發酵品。大豆也是主要的植物油，亦可製人造奶油；工業上大豆油可供製肥皀、甘油、油漆、油粕和印刷油等，用途非常廣泛，主要產區在屏東。

葉：大豆屬地上發芽型，子葉出土，第1對本葉是單葉對生，之後繼續長出3枚羽狀複葉，小葉全緣，卵披針形，綠色，長4－20cm，寬3－10cm。

花：總狀花序，腋生或頂生，花朵小，蝶形花，白色或紫色，雄蕊10枚，9枚之花絲聯合，1枚分離，稱二體雄蕊，雌蕊1枚，胚珠1－4個，花柱長度約爲子房長度之一半，彎向分離雄蕊之一方，柱頭呈頭狀；雌蕊、花萼、苞葉及小苞葉之外表均被覆茸毛。

果：莢果呈直形或稍彎曲鐮刀形，外被茸毛，內有1－4粒種子，種子圓球形、橢圓形或扁圓形，老熟種子有黃、黃白、紫、黑、褐等色。



毛豆品種特性調查項目

凡申請毛豆品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載並附特徵彩色照片送審。

品種名稱(中文)：________ 電　話：________
品種名稱(英文)：________ 種植地點：________
提供單位：________ 調 查 者：________
地　址：________ 調查日期：________

品種特性：

一、種子
1. 種子大小：長____公厘，寬____公厘，厚____公厘
2. 種子形狀：□(1)圓球 □(2)扁圓 □(3)橢圓 □(4)扁橢圓
3. 種皮顏色：□(1)黃白 □(2)黃 □(3)綠 □(4)淺黃 □(5)紅褐
4. 種臍顏色：□(1)淡黃 □(2)黃 □(3)褐 □(4)綠
5. 種臍之種阜：□(1)無 □(2)有
6. 百粒種子重：____公克 (採種：___年___月___日)

二、子葉
1. 子葉大小：□(1)小 □(2)中 □(3)大 (註明：長____公分，寬____公分)
2. 下胚軸色澤：□(1)綠 □(2)紫

三、莖
1. 主莖節數：□(1)少 □(2)中 □(3)多 (註明：____節)
2. 主莖節間長短：□(1)短 □(2)中 □(3)長 (註明：長____公分，主莖第____節)
3. 莖色：□(1)淡綠 □(2)綠 □(3)濃綠
4. 株高：____公分
5. 分枝性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強
6. 分枝角度：□(1)小 □(2)中 □(3)大
7. 倒伏性：□(1)無 □(2)輕 □(3)中 □(4)嚴重 □(5)極嚴重

四、葉片
1. 小葉大小：□(1)小 □(2)中 □(3)大 (註明：長____公分 寬____公分)
2. 小葉形狀：□(1)披針形 □(2)長橢圓狀披針形 □(3)菱形 □(4)卵形 □(5)橢圓形
3. 小葉數：□(1)3 □(2)4～6 □(3)7以上
4. 葉色：□(1)淡綠 □(2)綠 □(3)濃綠
5. 葉柄有無：□(1)無 □(2)有

五、株型：□(1)有限型 □(2)半有限型 □(3)無限型

六、茸毛
1. 密度：□(1)無 □(2)極少 □(3)少 □ 中等 □(5)濃密
2. 色澤：□(1)灰白 □(2)淡褐 □(3)褐
3. 形式：□(1)鈍型 □(2)銳型
4. 長短：□(1)短 □(2)中 □(3)長

七、花
1. 播種至開花日數：____天，播種___年___月___日 (以50%植株開花爲準)
2. 開花至鮮莢採收日數：____天
3. 開花至種子成熟日數：____天
4. 花瓣色澤：□(1)白 □(2)紫 □(3)濃紫
5. 著莢性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強

八、鮮莢果
1. 莢長：□(1)短 □(2)中 □(3)長 (註明：____公分)
2. 莢寬：□(1)窄 □(2)中 □(3)寬 (註明：____公分)
3. 單莢重：____公克(以合格莢爲準)
4. 每500公克重莢數：____莢(以合格莢爲準)
5. 莢果形狀：□(1)刀狀 □(2)鐮刀狀
6. 莢色：□(1)淡綠 □(2)綠 □(3)濃綠
7. 最低結莢高度：____公分
8. 每莢種仁數：□(1)1 □(2)1～2 □(3)2 □(4)2～3 □(5)3 □(6)3～4 □(7)4粒
9. 種仁剝實率：____%
10. 種仁大小：□(1)小 □(2)中 □(3)大 (註明：長____公厘 寬____公厘 厚____公厘)
11. 種仁色澤：□(1)淡綠 □(2)綠 □(3)濃綠 □(4)紫
12. 種仁百粒重：____公克
13. 種仁軟硬：□(1)軟 □(2)稍軟 □(3)稍硬 □(4)硬 □(5)疏鬆
14. 香氣：□(1)低 □(2)中 □(3)高
15. 甜味：□(1)低 □(2)中 □(3)高
16. 脫莢性：□(1)易 □(2)中 □(3)難
17. 貯藏性：□(1)弱 □(2)中 □ 強

九、感溫性：□(1)敏感 □(2)中等 □(3)鈍感

十、感光性：□(1)敏感 □(2)中等 □(3)鈍感

十一、逆境反應
1. 耐寒性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強
2. 耐熱性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強
3. 耐旱性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強
4. 耐濕性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強

十二、抗病性
1. 銹　病：□(1)感 □(2)中感 □(3)中抗 □(4)抗
2. 紫斑病：□(1)感 □(2)中感 □(3)中抗 □(4)抗
3. 細菌性斑點病：□(1)感 □(2)中感 □(3)中抗 □(4)抗
4. 蛙點斑點病：□(1)感 □(2)中感 □(3)中抗 □(4)抗
5. 露菌病：□(1)感 □(2)中感 □(3)中抗 □(4)抗
6. 病毒病：□(1)感 □(2)中感 □(3)中抗 □(4)抗

十三、抗蟲性
1. 莖潛蠅：□(1)感 □(2)中感 □(3)中抗 □(4)抗
2. 根潛蠅：□(1)感 □(2)中感 □(3)中抗 □(4)抗
3. 紅蜘蛛：□(1)感 □(2)中感 □(3)中抗 □(4)抗

十四、根瘤線蟲：□(1)感 □(2)中感 □(3)中抗 □(4)抗

十五、其他
1. 乾莢色澤：□(1)淺褐 □(2)褐 □(3)深褐
2. 裂莢性(乾莢)：□(1)無 □(2)輕 □(3)中 □(4)嚴重
3. 其他性狀：
4. 生長習性：

十六、備註

1. 請附植株及莢果等彩色照片或幻燈片
2. 品種來源：
   (1)____縣__鄉(鎮)之地方品種，品種原名：________
   (2)由____國引進之品種，品種原名：________
   (3)民國____年由____氏(公司或機關)育成之固定品種，品種原名：________

高雄一號 KAOHSIUNG SELECTION No.1

一、種子

1.種子大小：長7.86公厘，寬7.86公厘，厚6.85公厘
2.種子形狀：圓球形
3.種皮顏色：黃白色
4.種臍顏色：淡黃色
5.種臍之種阜：無
6.百粒種子重：32公克，(採種：82年1月15日)

二、子葉

1.子葉大小：長5.2公分，寬5.2公分
2.下胚軸色澤：紫色

三、莖

1.主莖節數：9節
2.主莖節間長短：長4.7公分(主莖第4節)
3.莖色：淡綠色
4.株高：35.5公分
5.分枝性：中
6.分枝角度：小
7.倒伏性：輕

四、葉片

1.小葉大小：長7.0公分，寬11.5公分
2.小葉形狀：橢圓形
3.小葉數：3
4.葉色：綠色
5.葉柄有無：有

五、株型：有限型

六、茸毛

1.密度：中等
2.色澤：灰白色
3.形式：鈍型
4.長短：中

七、花

1.播種至開花日數：30天，播種：81年10月6日
(以50%植株開花為準)
2.開花至鮮莢採收日數：42天
3.開花至種子成熟日數：60天
4.花瓣色澤：濃紫色
5.著莢性：中

八、鮮莢果

1.莢長：5.0-6.4公分
2.莢寬：1.3-1.5公分
3.單莢重：3.6公克(以合格莢為準)
4.每500公克重莢數：163莢(以合格莢為準)
5.莢果形狀：鐮刀狀
6.莢色：淡綠色
7.最低結莢高度：18.2公分
8.每莢種仁數：2-3粒
9.種仁剝實率：49.6%
10.種仁大小：中
11.種仁色澤：淡綠色
12.種仁百粒重：61公克
13.種仁軟硬：稍硬
14.香氣：中
15.甜味：中
16.脫莢性：易
17.貯藏性：中

九、感溫性：中等

十、感光性：鈍感

十一、逆境反應

1.耐寒性：弱
2.耐熱性：中
3.耐旱性：弱
4.耐濕性：弱

十二、抗病性

1.銹病：中感
2.紫斑病：中感
3.露菌病：抗
4.病毒病：中感

十三、抗蟲性

1.莖潛蠅：感
2.根潛蠅：感
3.紅蜘蛛：感

十四、其他

1.乾莢色澤：褐色
2.裂莢性(乾莢)：中
3.其他性狀：早熟，莢黃化快
4.生長習性：葉面積較少

十五、備註

品種來源：(1)由日本國引進之品種，品種原名大勝白毛枝豆
(2)民國76年由亞蔬中心及高雄區農業改良場育成之固定品種，品種原名AGS 292

高雄區農業改良場提供／屏東市民生路農事巷1號／(08)722-9461轉130
種植於屏東市(本場)／謝慶風／82年6月25日調查

高雄二號 KAOHSIUNG No.2

一、種子
1.種子大小：長9.18公厘，寬8.86公厘，厚6.38公厘
2.種子形狀：橢圓形
3.種皮顏色：綠色
4.種臍顏色：綠白色
5.百粒種子重：33.9公克，(採種：82年1月15日)

二、子葉
1.子葉大小：長5.5公分，寬4.5公分
2.下胚軸色澤：綠色

三、莖
1.主莖節數：9節
2.主莖節間長短：長4.6公分(主莖第5節)
3.莖色：綠色
4.株高：45-50公分
5.分枝性：中
6.分枝角度：中
7.倒伏性：中

四、葉片
1.小葉大小：長5.1公分，寬11.2公分
2.小葉形狀：卵形
3.小葉數：3
4.葉色：濃綠色
5.葉柄有無：有

五、株型：有限型

六、茸毛
1.密度：中等
2.色澤：灰白色
3.形式：鈍型
4.長短：中

七、花
1.播種至開花日數：34天，播種：81年10月6日
(以50%植株開花為準)
2.開花至鮮莢採收日數：39天
3.開花至種子成熟日數：60天
4.花瓣色澤：白色
5.著莢性：強

八、鮮莢果
1.莢長：4.2-5.5公分
2.莢寬：1.2-1.4公分
3.單莢重：3.05公克(以合格莢為準)
4.每500公克重莢數：170莢(以合格莢為準)
5.莢果形狀：刀狀
6.莢色：濃綠色
7.最低結莢高度：15公分
8.每莢種仁數：2-3粒
9.種仁剝實率：56.2%
10.種仁大小：大
11.種仁色澤：綠色
12.種仁百粒重：91.5公克
13.種仁軟硬：軟
14.香氣：高
15.甜味：高
16.脫莢性：中
17.貯藏性：強

九、感溫性：鈍感

十、感光性：鈍感

十一、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：弱
4.耐濕性：中

十二、抗病性
1.銹病：中抗
2.紫斑病：中抗
3.露菌病：中抗
4.病毒病：中感

十三、抗蟲性
1.莖潛蠅：中感
2.根潛蠅：中抗
3.紅蜘蛛：中感

十四、其他
1.乾莢色澤：褐色
2.裂莢性(乾莢)：中
3.其他性狀：晚熟
4.生長習性：生長勢強

十五、備註
品種來源：民國80年由高雄場育成之固定品種，品種原名 KVS 39

高雄三號 KAOHSIUNG No.3

一、種子

1.種子大小：長9.12公厘，寬7.70公厘，厚6.68公厘
2.種子形狀：橢圓形
3.種皮顏色：黃色
4.種臍顏色：淺褐色
5.種臍之種阜：有
6.百粒種子重：33.3公克，(採種：82年1月15日)

二、子葉

1.子葉大小：長4.8公分，寬4.5公分
2.下胚軸色澤：綠色

三、莖

1.主莖節數：9節
2.主莖節間長短：長3.5公分(主莖第4節)
3.莖色：淡綠色
4.株高：49.3公分
5.分枝性：強
6.分枝角度：大
7.倒伏性：無

四、葉片

1.小葉大小：長8.2公分，寬16.1公分
2.小葉形狀：卵形
3.小葉數：3
4.葉色：濃綠色
5.葉柄有無：有

五、株型：有限型

六、茸毛

1.密度：濃密
2.色澤：灰白色
3.形式：鈍型
4.長短：長

七、花

1.播種至開花日數：34天，播種：81年10月6日
(以50%植株開花為準)
2.開花至鮮莢採收日數：41天
3.開花至種子成熟日數：50天
4.花瓣色澤：白色
5.著莢性：強

八、鮮莢果

1.莢長：4.5-6.0公分
2.莢寬：1.3-1.4公分
3.單莢重：3.65公克(以合格莢為準)
4.每500公克重莢數：162莢(以合格莢為準)
5.莢果形狀：鐮刀狀
6.莢色：綠色
7.最低結莢高度：14公分
8.每莢種仁數：2-3粒
9.種仁剝實率：51.5%
10.種仁大小：大
11.種仁色澤：綠色
12.種仁百粒重：90公克
13.種仁軟硬：稍硬
14.香氣：高
15.甜味：中
16.脫莢性：中
17.貯藏性：中

九、感溫性：鈍感

十、感光性：中等

十一、逆境反應

1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十二、抗病性

1.銹病：中感
2.紫斑病：抗
3.細菌性斑點病：抗
4.蛙點斑點病：抗
5.露菌病：抗
6.病毒病：抗

十三、抗蟲性

1.莖潛蠅：感
2.根潛蠅：感
3.紅蜘蛛：感

十四、其他

1.乾莢色澤：淺褐色
2.裂莢性(乾莢)：中
3.其他性狀：晚熟
4.生長習性：莖葉多生長勢強

十五、備註

品種來源：民國80年由高雄區農業改良場育成之固定品種，品種原名KVS 124

高雄五號 KAOHSIUNG No.5

一、種子
1.種子大小：長9.1公厘，寬8.5公厘，厚9.3公厘
2.種子形狀：橢圓形
3.種皮顏色：綠色
4.種臍顏色：淡黃色
5.種臍之種阜：有
6.百粒種子重：33-35公克，(採種：85年1月15日)

二、子葉
1.子葉大小：長2.1公分，寬1.2公分
2.下胚軸色澤：綠色

三、莖
1.主莖節數：9節
2.主莖節間長短：長5.5公分(主莖第5節)
3.莖色：淡綠色
4.株高：35-55公分
5.分枝性：中
6.分枝角度：小
7.倒伏性：輕

四、葉片
1.小葉大小：長11.4公分，寬8.5公分
2.小葉形狀：橢圓形
3.小葉數：3
4.葉色：濃綠色
5.葉柄有無：有

五、株型：有限型

六、茸毛
1.密度：少
2.色澤：灰白色
3.形式：鈍型
4.長短：短

七、花
1.播種至開花日數：30天，播種：85年2月9日
(以50%植株開花為準)
2.開花至鮮莢採收日數：46天
3.開花至種子成熟日數：70天
4.花瓣色澤：白色
5.著莢性：中

八、鮮莢果
1.莢長：5.2公分
2.莢寬：1.5公分
3.單莢重：2.8公克(以合格莢為準)
4.每500公克重莢數：155莢(以合格莢為準)
5.莢果形狀：刀狀
6.莢色：濃綠色
7.最低結莢高度：14.1公分
8.每莢種仁數：2-3粒
9.種仁剝實率：53%
10.種仁大小：長15公厘，寬10.4公厘，厚8.3公厘
11.種仁色澤：綠色
12.種仁百粒重：80公克
13.種仁軟硬：疏鬆
14.香氣：中
15.甜味：高
16.脫莢性：中
17.貯藏性：中

九、感溫性：敏感

十、感光性：鈍感

十一、逆境反應
1.耐寒性：弱
2.耐熱性：中
3.耐旱性：弱
4.耐濕性：弱

十二、抗病性
1.銹病：中感
2.紫斑病：中感
3.細菌性斑點病：中感
4.蛙點斑點病：感
5.露菌病：感
6.病毒病：中感

十三、抗蟲性
1.莖潛蠅：感
2.根潛蠅：感
3.紅蜘蛛：感

十四、根瘤線蟲：感

十五、其他
1.乾莢色澤：褐色
2.裂莢性(乾莢)：中

十六、備註
品種來源：(1)由日本國引進之品種，品種原名：綠光
(2)民國63年由高雄區農業改良場育成之固定品種，品種原名綠光-74

高雄區農業改良場提供／屏東市民生路農事巷1號／(08)722-9461轉130
種植於屏東市(本場)／陳庚鳳／82年6月25日調查

仁武二號 JENWU No.2

一、種子
1.種子大小：長9公厘，寬8公厘，厚8公厘
2.種子形狀：圓球形
3.種皮顏色：黃色
4.種臍顏色：褐色
5.種臍之種阜：無
6.百粒種子重：25公克，(採種：82年4月30日)

二、子葉
1.子葉大小：長3公分，寬3公分
2.下胚軸色澤：綠色

三、莖
1.主莖節數：7節
2.主莖節間長短：長4公分(主莖第2節)
3.莖色：綠色
4.株高：22公分
5.分枝性：中
6.分枝角度：中
7.倒伏性：無

四、葉片
1.小葉大小：長7.7公分，寬6.6公分
2.小葉形狀：橢圓形
3.小葉數：3
4.葉色：綠色
5.葉柄有無：有

五、株型：有限型

六、茸毛
1.密度：中等
2.色澤：灰白色
3.形式：銳型
4.長短：中

七、花
1.播種至開花日數：35天，播種：82年2月2日
(以50%植株開花為準)
2.開花至鮮莢採收日數：30天
3.開花至種子成熟日數：53天
4.花瓣色澤：白色
5.著莢性：中

八、鮮莢果
1.莢長：6.25公分
2.莢寬：1.6公分
3.單莢重：5公克(以合格莢為準)
4.每500公克重莢數：125莢(以合格莢為準)
5.莢果形狀：刀狀
6.莢色：綠色
7.最低結莢高度：13.4公分
8.每莢種仁數：2-3粒
9.種仁剝實率：85%
10.種仁大小：長17公厘，寬11公厘，厚8.5公厘
11.種仁色澤：淡綠色
12.種仁百粒重：95公克
13.種仁軟硬：軟
14.香氣：高
15.甜味：高
16.脫莢性：中
17.貯藏性：中

九、感溫性：中等

十、感光性：中等

十一、逆境反應
1.耐寒性：弱
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十二、抗病性
1.銹病：中抗
2.紫斑病：中抗
3.細菌性斑點病：中抗
4.蛙點斑點病：中抗
5.露菌病：中抗
6.病毒病：中抗

十三、抗蟲性
1.莖潛蠅：中感
2.根潛蠅：中抗
3.紅蜘蛛：中感

十四、根瘤線蟲：中抗

十五、其他
1.乾莢色澤：深褐色
2.裂莢性(乾莢)：無

十六、備註
品種來源：民國66年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名仁武二號

錦大 CHIN TA

一、種子
1.種子大小：長10公厘，寬10公厘，厚9公厘
2.種子形狀：圓球形
3.種皮顏色：黃色
4.種臍顏色：淡黃色
5.種臍之種阜：有
6.百粒種子重：39公克，(採種：81年2月)

二、子葉
1.子葉大小：長1.1公分，寬1.0公分
2.下胚軸色澤：綠色

三、莖
1.主莖節數：15節
2.主莖節間長短：長4公分(主莖第4節)
3.莖色：淡綠色
4.株高：55公分
5.分枝性：中
6.分枝角度：小
7.倒伏性：無

四、葉片
1.小葉大小：長5公分，寬3公分
2.小葉形狀：橢圓形
3.小葉數：4-6
4.葉色：淡綠色
5.葉柄有無：有

五、株型：有限型

六、茸毛
1.密度：中等
2.色澤：灰白色
3.形式：鈍型
4.長短：中

七、花
1.播種至開花日數：55天，播種：80年11月
(以50%植株開花為準)
2.開花至鮮莢採收日數：70天
3.開花至種子成熟日數：90天
4.花瓣色澤：白色
5.著莢性：中

八、鮮莢果
1.莢長：4-5公分
2.莢寬：1.2公分
3.單莢重：2.6公克(以合格莢為準)
4.每500公克重莢數：192莢(以合格莢為準)
5.莢果形狀：刀狀
6.莢色：綠色
7.最低結莢高度：17公分
8.每莢種仁數：2-3粒
9.種仁剝實率：53%
10.種仁大小：長15公厘，寬10公厘，厚6公厘
11.種仁色澤：綠色
12.種仁百粒重：49公克
13.種仁軟硬：稍硬
14.香氣：高
15.甜味：中
16.脫莢性：中
17.貯藏性：強

九、感溫性：中等

十、感光性：中等

十一、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：弱

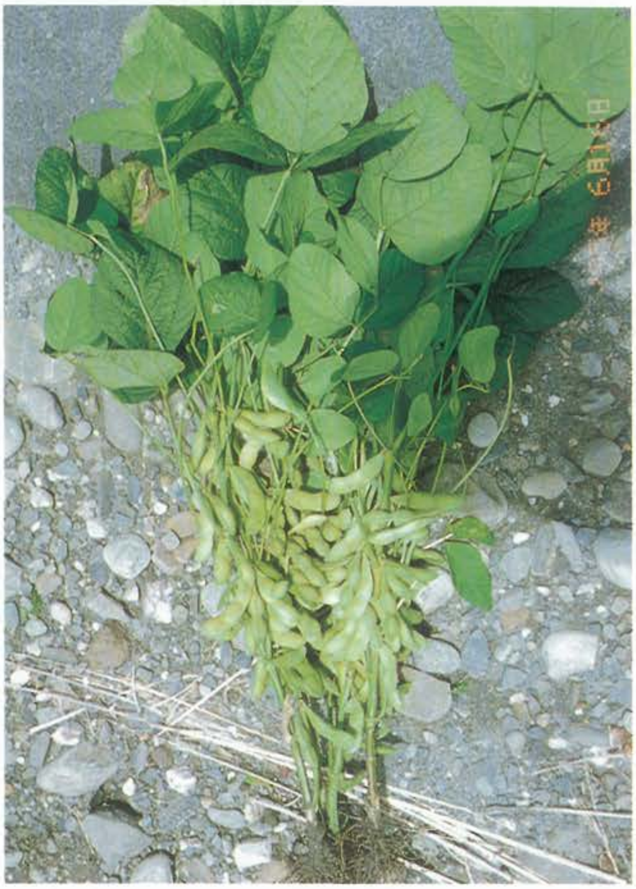
十二、抗病性
1.銹病：中抗
2.紫斑病：中抗
3.細菌性斑點病：中抗
4.蛙點斑點病：中抗
5.露菌病：抗
6.病毒病：中抗

十三、抗蟲性
1.莖潛蠅：中抗
2.根潛蠅：中抗
3.紅蜘蛛：中抗

十四、根瘤線蟲：中抗

十五、其他
1.乾莢色澤：褐色
2.裂莢性(乾莢)：中

十六、備註
品種來源：由日本國引進之品種，品種原名91(錦大)



豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於屏東縣內埔鄉／陳人寶／80年12月調查

美鶴 BEAUTY CRANE

一、種子

1.種子大小：長10公厘，寬10公厘，厚9公厘
2.種子形狀：圓球形
3.種皮顏色：黃色
4.種臍顏色：淡黃色
5.種臍之種阜：有
6.百粒種子重：39公克，(採種：81年2月)

二、子葉

1.子葉大小：長1.2公分，寬1.0公分
2.下胚軸色澤：綠色

三、莖

1.主莖節數：18節
2.主莖節間長短：長5公分(主莖第4節)
3.莖色：淡綠色
4.株高：60公分
5.分枝性：中
6.分枝角度：中
7.倒伏性：無

四、葉片

1.小葉大小：長5公分，寬3公分
2.小葉形狀：橢圓形
3.小葉數：3
4.葉色：淡綠色
5.葉柄有無：有

五、株型：有限型

六、茸毛

1.密度：中等
2.色澤：灰白色
3.形式：銳型
4.長短：中

七、花

1.播種至開花日數：60天，播種：80年11月
(以50%植株開花為準)
2.開花至鮮莢採收日數：70天
3.開花至種子成熟日數：95天
4.花瓣色澤：白色
5.著莢性：中

八、鮮莢果

1.莢長：4-5公分
2.莢寬：1.2公分
3.單莢重：2.5公克(以合格莢為準)
4.每500公克重莢數：192莢(以合格莢為準)
5.莢果形狀：刀狀
6.莢色：綠色
7.最低結莢高度：16公分
8.每莢種仁數：2-3粒
9.種仁剝實率：52%
10.種仁大小：長14公厘，寬9公厘，厚7公厘
11.種仁色澤：淡綠色
12.種仁百粒重：50公克
13.種仁軟硬：稍硬
14.香氣：高
15.甜味：中
16.脫莢性：中
17.貯藏性：強

九、感溫性：中等

十、感光性：中等

十一、逆境反應

1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：強

十二、抗病性

1.銹病：中感
2.紫斑病：中抗
3.細菌性斑點病：中抗
4.蛙點斑點病：中抗
5.露菌病：中抗
6.病毒病：中抗

十三、抗蟲性

1.莖潛蠅：中抗
2.根潛蠅：中抗
3.紅蜘蛛：中抗

十四、根瘤線蟲：中抗

十五、其他

1.乾莢色澤：淺褐色
2.裂莢性(乾莢)：輕

十六、備註

品種來源：由日本國引進之品種，品種原名205(美鶴)

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於屏東縣內埔鄉／陳人寶／80年12月調查

新貴 NEW NOBLE

一、種子
1.種子大小：長9公厘，寬9公厘，厚8公厘
2.種子形狀：圓球形
3.種皮顏色：黃色
4.種臍顏色：淡黃色
5.種臍之種阜：有
6.百粒種子重：38公克，(採種：81年2月)

二、子葉
1.子葉大小：長1.1公分，寬1.0公分
2.下胚軸色澤：綠色

三、莖
1.主莖節數：6節
2.主莖節間長短：長3公分(主莖第4節)
3.莖色：綠色
4.株高：40公分
5.分枝性：中
6.分枝角度：中
7.倒伏性：無

四、葉片
1.小葉大小：長5公分，寬3公分
2.小葉形狀：菱形
3.小葉數：4-6
4.葉色：淡綠色
5.葉柄有無：有

五、株型：有限型

六、茸毛
1.密度：中等
2.色澤：灰白色
3.形式：鈍型
4.長短：中

七、花
1.播種至開花日數：50天，播種：80年11月
(以50%植株開花為準)
2.開花至鮮莢採收日數：65天
3.開花至種子成熟日數：90天
4.花瓣色澤：白色
5.著莢性：中

八、鮮莢果
1.莢長：4-5公分
2.莢寬：1-1.1公分
3.單莢重：2.60公克(以合格莢為準)
4.每500公克重莢數：190莢(以合格莢為準)
5.莢果形狀：鐮刀狀
6.莢色：濃綠色
7.最低結莢高度：15公分
8.每莢種仁數：2-3粒
9.種仁剝實率：53%
10.種仁大小：長15公厘，寬10公厘，厚7公厘
11.種仁色澤：綠色
12.種仁百粒重：51公克
13.種仁軟硬：稍軟
14.香氣：高
15.甜味：中
16.脫莢性：中
17.貯藏性：強

九、感溫性：中等

十、感光性：鈍感

十一、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十二、抗病性
1.銹病：中抗
2.紫斑病：中抗
3.細菌性斑點病：感
4.蛙點斑點病：中抗
5.露菌病：中抗
6.病毒病：中抗

十三、抗蟲性
1.莖潛蠅：中抗
2.根潛蠅：中抗
3.紅蜘蛛：中抗

十四、根瘤線蟲：抗

十五、其他
1.乾莢色澤：淺褐色
2.裂莢性(乾莢)：中

十六、備註
品種來源：由日本國引進之品種，品種原名306(新貴)

豇豆

學名：*Vigna. unguiculata* (L.) Walp subsp. *sesquipedalis* (L.) Verdc.

英名：Asparagus bean, Yard-long bean

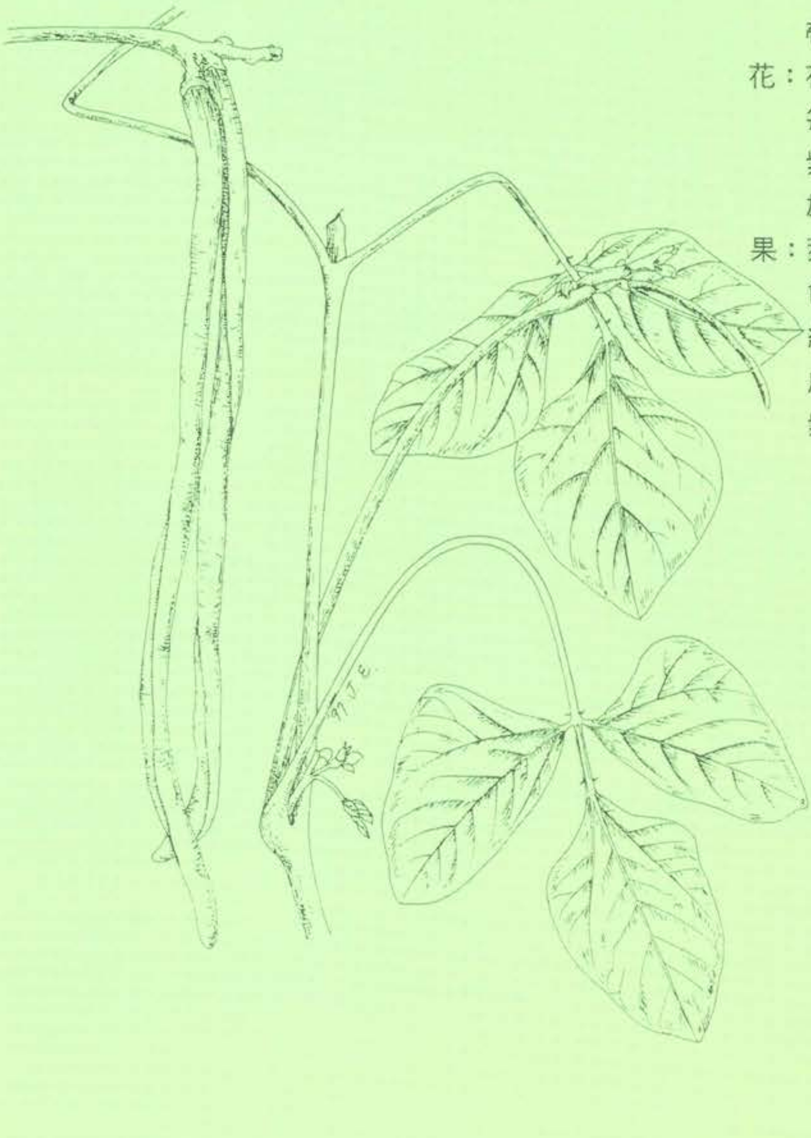
別名：長豇豆、豆角、菜豆

豇豆爲豆科豇豆屬一年生蔓性或矮性草本植物，原產熱帶亞洲西印度群島。史前時代由印度傳入阿拉伯及小亞細亞，再輸往非洲，至於何時輸入我國不得而知，但至明代始有豇豆記載。台灣在鄭成功時代已從大陸引入，經突變及自然雜交，品種頗多，目前共有青皮、白皮、紅皮和花皮等四種主要的系統。豇豆富含蛋白質、無機鹽和維生素；以嫩莢熟食爲主，亦可醃漬乾製，製作豆莢干或冷凍加工；主要產區在屏東縣、彰化縣和高雄縣。

葉：初生葉爲單葉、卵形對生，餘爲羽狀三出複葉，小葉卵形、菱卵形或長圓形，葉柄長，葉肉厚，葉表面光滑，先端鈍或銳尖，基部有小托葉，近節間部分常帶紫紅色。

花：花梗自葉腋抽出，蝶形花，總狀花序，每花序有花2－6朵，花色有白、淡黃、紫藍或紫紅色，生長於花序軸的先端，雄蕊10枚爲二體雄蕊。

果：莢果扁平或圓筒形下垂，莢果長和莢果色因品種而有很大差異，莢果顏色有淺綠、深綠、紫紅和花斑彩紋等色，莢果成對生，先端稍尖，種子腎形，種皮有紫紅、白、褐、黑和斑紋等色。



豇豆品種特性調查項目

凡申請豇豆品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載並附特徵彩色照片送審。

品種名稱(中文)：______　電　話：______
品種名稱(英文)：______　種植地點：______
提供單位：______　調 查 者：______
地　址：______　調查日期：______

品種特性：

一、種子
1.種子大小：長____公厘，寬____公厘，厚____公厘
2.種子形狀：□(1)球　□(2)橢圓　□(3)腎臟形
3.種皮斑紋：□(1)無　□(2)有
4.種皮底色：□(1)白　□(2)淡黃　□(3)淡褐　□(4)褐　□(5)紅褐　□(6)栗　□(7)黑
5.種皮斑紋：□(1)紅褐　□(2)暗褐　□(3)黑
6.種臍環色：□(1)無　□(2)茶褐　□(3)暗褐
7.種皮裂紋：□(1)無　□(2)有
8.種子表面：□(1)平滑　□(2)中　□(3)皺縮
9.千粒種子重：____公克，(採種：___年___月___日)

二、子葉
1.子葉大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大　(註明：長____公分，寬____公分)
2.子葉顏色：□(1)淡綠　□(2)綠　□(3)濃綠
3.幼莖胚軸長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長　(註明：長____公分)

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：□(1)少　□(2)中　□(3)多
2.主莖節間長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長 (註明：長____公分，主莖第____節)
3.主莖粗細：□(1)細　□(2)中　□(3)粗
4.莖色：□(1)淡綠　□(2)綠　□(3)濃綠　□(4)紫綠
5.分枝性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
6.株高(有限型)：____公分
7.株寬(有限型)：____公分
8.分枝習性：□(1)直立　□(2)開展　□(3)匍匐
9.纏繞性：□(1)無　□(2)弱　□(3)中　□(4)強

四、葉片
1.小葉大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大　(註明：長____公分，寬____公分)
2.小葉形狀：□(1)披針形 □(2)菱狀披針形 □(3)長橢圓狀披針形 □(4)近戟形 □(5)戟形 □(6)菱形 □(7)卵形 □(8)橢圓形
3.小葉上V字形標記：□(1)無　□(2)有
4.葉色：□(1)淡綠　□(2)綠　□(3)濃綠
5.托葉長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長

五、株型：□(1)有限型　□(2)半有限型　□(3)無限型

六、株勢：□(1)細弱　□(2)普通　□(3)粗大旺盛

七、植株色素：□(1)無　□(2)極少　□(3)少　□(4)中　□(5)多　□(6)極多

八、花
1.播種至開花日數：____天，播種：____年____月____日　(以50%植株開花爲準)
2.開花至嫩莢採收日期：____天　(以50%植株採收爲準)
3.開花至種子成熟日期：____天
4.第一花序著生節位：第____節
5.每一花序花數：____朵
6.花朵大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
7.花色：□(1)白　□(2)淡紫　□(3)紫
8.萼片長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長
9.花梗長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長
10.花梗粗細：□(1)細　□(2)中　□(3)粗

九、嫩莢
1.每花序著莢數：____莢
2.莢長：□(1)短　□(2)中　□(3)長　□(4)極長　(註明：長____公分)
3.莢寬：□(1)窄　□(2)中　□(3)寬 (註明：寬____公分)
4.莢厚：□(1)薄　□(2)中　□(3)厚 (註明：厚____公分)
5.嫩莢彎曲度：□(1)直　□(2)稍曲　□(3)曲
6.嫩莢表面：□(1)平滑　□(2)略粗糙　□(3)粗糙
7.嫩莢橫斷面：□(1)扁平　□(2)橢圓　□(3)圓
8.嫩莢軟硬：□(1)軟　□(2)稍軟　□(3)稍硬　□(4)硬
9.嫩莢筋絲：□(1)無　□(2)有
10.嫩莢纖維：□(1)少　□(2)中　□(3)多
11.嫩莢肉質：□(1)疏鬆　□(2)中　□(3)緻密
12.嫩莢肉厚：□(1)薄　□(2)中　□(3)厚
13.嫩莢色素：□(1)無 □(2)莢尖著色 □(3)縫合線著色 □(4)萠片著色，縫合線綠色 □(5)散佈有色斑點 □(6)均勻著色
14.嫩莢色澤：□(1)黃色　□(2)淡綠　□(3)綠　□(4)濃綠　□(5)紫紅或紫黑
15.莢尖色素：□(1)無　□(2)少　□(3)中　□(4)多
16.莢尖形：□(1)鈍　□(2)中　□(3)尖
17.嫩莢老化：□(1)慢　□(2)中　□(3)快
18.每莢種仁數：____粒
19.種仁配列：□(1)疏　□(2)中　□(3)密
20.單莢重：____公克
21.最低結莢高度：____公分　(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：□(1)易　□(2)難
23.風味：□(1)下　□(2)中　□(3)中上　□(4)上

十、逆境反應
1.耐寒性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
2.耐熱性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
3.耐旱性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
4.耐濕性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強

十一、抗病性
1.病毒病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
2.煤黴病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
3.白粉病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
4.銹　病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗

十二、抗蟲性
1.玉米螟：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
2.小綠浮塵子：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗

十三、其他
1.乾莢色澤：□(1)淡黃褐　□(2)黃褐　□(3)暗褐　□(4)黑或深紫
2.其他性狀：
3.生長習性：

十四、備註

1.請附植株及莢果等彩色照片或幻燈片
2.品種來源：
(1)____縣__鄉(鎮)之地方品種，品種原名：______
(2)由____國引進之品種，品種原名：______
(3)民國____年由____氏(公司或機關)育成之固定品種，品種原名：______

紫茵 PURPLE MART

一、種子
1.種子大小：長11公厘，寬5公厘，厚3公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種臍環色：無
6.種皮裂紋：無
7.種子表面：平滑
8.千粒種子重：110公克(採種：82年5月23日)

二、子葉
1.子葉大小：長2.8公分，寬2.7公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長3.5公分

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長19公分(主莖第9節)
2.主莖粗細：粗
3.莖色：紫綠色
4.分枝性：強
5.分枝習性：匍匐
6.纏繞性：強

四、葉片
1.小葉大小：長14.0公分，寬9.5公分
2.小葉形狀：菱形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：濃綠色
5.托葉長短：短

五、株型：無限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：中

八、花
1.播種至開花日數：80天，播種：82年2月4日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：16天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：31天
4.第一花序著生節位：第9節
5.每一花序花數：6朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：長
10.花梗粗細：粗

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2-4莢
2.莢長：41公分
3.莢寬：0.9公分
4.莢厚：0.8公分
5.嫩莢彎曲度：稍曲
6.嫩莢表面：平滑
7.嫩莢橫斷面：圓形
8.嫩莢軟硬：硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：緻密
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：均勻著色
14.嫩莢色澤：紫黑色
15.莢尖色素：多
16.嫩莢老化：慢
17.每莢種仁數：15-18粒
18.種仁配列：中
19.單莢重：30公克
20.最低結莢高度:90公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
21.莢梗脫離性：難
22.風味：上

十、逆境反應
1.耐寒性：強
2.耐熱性：強
3.耐旱性：中
4.耐濕性：強

十一、抗病性
1.病毒病：中抗
2.煤黴病：中抗
3.白粉病：中抗
4.銹　病：中抗

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中感
2.小綠浮塵子：中抗

十三、其他
1.乾莢色澤：紫黑色
2.生長習性：生長強健旺盛，下葉不易枯，豐產
3.用途：最適家庭用

十四、備註
品種來源：民國78年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名AB-78-21

麗人 MILADY

一、種子
1. 種子大小：長11公厘，寬5公厘，厚3公厘
2. 種子形狀：腎臟形
3. 種皮斑紋：有
4. 種皮底色：褐色
5. 種皮斑紋(點)色：紅褐色
6. 種臍環色：暗褐色
7. 種皮裂紋：無
8. 種子表面：平滑
9. 千粒種子重：145公克(採種：82年4月12日)

二、子葉
1. 子葉大小：長2.7公分，寬2.4公分
2. 子葉顏色：綠色
3. 幼莖胚軸長短：長7公分

三、莖蔓
1. 主莖節間長短：長14公分(主莖第4節)
2. 主莖粗細：細
3. 莖色：綠色
4. 分枝性：弱
5. 分枝習性：匍匐
6. 纏繞性：中

四、葉片
1. 小葉大小：長14公分，寬7.4公分
2. 小葉形狀：菱狀披針形
3. 小葉上V字形標記：有
4. 葉色：綠色
5. 托葉長短：短

五、株型：無限型

六、株勢：細弱

七、植株色素：少

八、花
1. 播種至開花日數：65天，播種：82年1月4日(以50%植株開花為準)
2. 開花至嫩莢採收日數：11天(以50%植株採收為準)
3. 開花至種子成熟日數：33天
4. 第一花序著生節位：第2節
5. 每一花序花數：2-6朵
6. 花朵大小：中
7. 花色：淡藍色
8. 萼片長短：短
9. 花梗長短：短
10. 花梗粗細：中

九、嫩莢
1. 每花序著莢數：2-4莢，稀6莢
2. 莢長：60公分
3. 莢寬：1.1公分
4. 莢厚：1公分
5. 嫩莢彎曲度：直
6. 嫩莢表面：略粗糙
7. 嫩莢橫斷面：橢圓形
8. 嫩莢軟硬：稍軟
9. 嫩莢筋絲：無
10. 嫩莢纖維：少
11. 嫩莢肉質：中
12. 嫩莢肉厚：中
13. 嫩莢色素：均勻著色
14. 嫩莢色澤：淡綠色
15. 莢尖色素：少
16. 莢尖形：中
17. 嫩莢老化：快
18. 每莢種仁數：16-22粒
19. 種仁配列：疏
20. 單莢重：30公克
21. 最低結莢高度：16公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22. 莢梗脫離性：易
23. 風味：上

十、逆境反應
1. 耐寒性：中
2. 耐熱性：強
3. 耐旱性：中
4. 耐濕性：中

十一、抗病性
1. 病毒病：抗
2. 煤黴病：中抗
3. 白粉病：中抗
4. 銹　病：中抗

十二、抗蟲性
1. 玉米螟：中感
2. 小綠浮塵子：中感

十三、其他
1. 乾莢色澤：淡黃褐色
2. 其他性狀：莢最長者可達100公分
3. 生長習性：結莢有周期性，下葉不易枯，豐產

十四、備註
品種來源：民國80年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名AB-80-56

農友種苗公司提供／高雄市中正二路26號／(07)224-1106
種植於屏東縣鹽埔鄉／農友種苗公司研究部／82年1月4日調查

白鶴 WHITE SILK

一、種子
1.種子大小：長11公厘，寬5.5公厘，厚4公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：淡褐色
5.種皮斑紋(點)色：紅褐色
6.種臍環色：暗褐色
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：平滑
9.千粒種子重：150公克(採種：82年4月12日)

二、子葉
1.子葉大小：長2.7公分，寬2公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長6公分

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長17公分(主莖第7節)
2.主莖粗細：細
3.莖色：綠帶紅色
4.分枝性：弱
5.分枝習性：匍匐
6.纏繞性：中

四、葉片
1.小葉大小：長12.5公分，寬8.5公分
2.小葉形狀：菱狀披針形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：短

五、株型：無限型

六、株勢：普通

七、植株色素：極少

八、花
1.播種至開花日數：65天，播種：82年1月4日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：12天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：33天
4.第一花序著生節位：第2節
5.每一花序花數：2-6朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡藍色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：長
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2-4莢
2.莢長：70公分
3.莢寬：1.0公分
4.莢厚：0.8公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：稍軟
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：疏鬆
12.嫩莢肉厚：薄
13.嫩莢色素：均勻著色
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：少
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：快
18.每莢種仁數：16-21粒
19.種仁配列：疏
20.單莢重：40公克
21.最低結莢高度：14公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：易
23.風味：上

十、逆境反應
1.耐寒性：強　3.耐旱性：中
2.耐熱性：強　4.耐濕性：中強

十一、抗病性
1.病毒病：抗　3.白粉病：中抗
2.煤黴病：中抗　4.銹　病：中抗

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中感
2.小綠浮塵子：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：淡黃褐色
2.其他性狀：胚軸帶紅色，豐產

十四、備註
品種來源：民國80年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名AB-80-50

農友種苗公司提供／高雄市中正二路26號／(07)224-1106
種植於屏東縣鹽埔鄉／農友種苗公司研究部／82年1月4日調查

白皮黑白仁 GREEN ARROW (BLACK WHITE SEED)

一、種子
1.種子大小：長12公厘，寬5.5公厘，厚3公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑、白花仁
5.種皮斑紋(點)色：黑色
6.種臍環色：無
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：平滑
9.千粒種子重：140公克(採種：82年5月4日)

二、子葉
1.子葉大小：長3公分，寬2.7公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長5公分

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長15公分(主莖第11節)
2.主莖粗細：粗
3.莖色：綠色
4.分枝性：強
5.分枝習性：匍匐
6.纏繞性：強

四、葉片
1.小葉大小：長13公分，寬9公分
2.小葉形狀：長橢圓狀披針形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：短

五、株型：無限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：無

八、花
1.播種至開花日數：80天，播種：82年1月4日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：15天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：31天
4.第一花序著生節位：第13節
5.每一花序花數：2-6朵
6.花朵大小：中
7.花色：白色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：長
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2-4莢
2.莢長：53公分
3.莢寬：0.9公分
4.莢厚：0.9公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：緻密
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：無
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：少
16.莢尖形：中
17.嫩莢老化：慢
18.每莢種仁數：15-18粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：35公克
21.最低結莢高度：100公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：易
23.風味：上

十、逆境反應
1.耐寒性：中　3.耐旱性：中
2.耐熱性：強　4.耐濕性：強

十一、抗病性
1.病毒病：中感　3.白粉病：中抗
2.煤黴病：中抗　4.銹　病：中抗

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中感
2.小綠浮塵子：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.其他性狀：胚軸帶紅色
3.生長習性：中生，豐產

十四、備註
品種來源：民國68年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名AB-68-7

白皮紅仁 GREEN ARROW (RED NEED)

一、種子
1.種子大小：長11公厘，寬5公厘，厚3公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：紅褐色
5.種臍環色：暗褐色
6.種皮裂紋：無
7.種子表面：中
8.千粒種子重：140公克(採種：82年5月5日)

二、子葉
1.子葉大小：長4公分，寬3.5公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長6公分

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長19公分(主莖第7節)
3.主莖粗細：粗
4.莖色：淡綠色
5.分枝性：強
6.分枝習性：匍匐
7.纏繞性：強

四、葉片
1.小葉大小：長13.5公分，寬10.5公分
2.小葉形狀：長橢圓狀披針形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：短

五、株型：無限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：無

八、花
1.播種至開花日數：80天，播種：82年1月4日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：16天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：32天
4.第一花序著生節位：第13節
5.每一花序花數：2-6朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：長
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2-4莢
2.莢長：50公分
3.莢寬：0.9公分
4.莢厚：0.9公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：平滑
7.嫩莢橫斷面：圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：緻密
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：無
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：鈍
17.嫩莢老化：慢
18.每莢種仁數：16-18粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：34公克
21.最低結莢高度：127公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：易
23.風味：上

十、逆境反應
1.耐寒性：中
2.耐熱性：強
3.耐旱性：中
4.耐濕性：強

十一、抗病性
1.病毒病：中感
2.煤黴病：中抗
3.白粉病：中抗
4.銹　病：中感

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中感
2.小綠浮塵子：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：淡黃褐色
2.其他性狀：胚軸帶紅色
3.生長習性：中生，豐產

十四、備註
品種來源：民國68年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名AB-68-1

高雄青莢 GREEN POD KAOHSIUNG

一、種子
1.種子大小：長11公厘，寬10公厘，厚3公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種皮斑紋(點)色：黑色
6.種臍環色：無
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：平滑
9.千粒種子重：132公克(採種：82年5月7日)

二、子葉
1.子葉大小：長4公分，寬3.2公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長6.8公分

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長12公分(主莖第10節)
2.主莖粗細：粗
3.莖色：綠色
4.分枝性：強
5.分枝習性：匍匐
6.纏繞性：強

四、葉片
1.小葉大小：長12.5公分，寬10.4公分
2.小葉形狀：菱形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：中

五、株型：無限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：無

八、花
1.播種至開花日數：92天，播種：82年1月4日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：16天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：31天
4.第一花序著生節位：第12節
5.每一花序花數：2-6朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：長
9.花梗長短：長
10.花梗粗細：粗

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：41公分
3.莢寬：1.1公分
4.莢厚：0.9公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：平滑
7.嫩莢橫斷面：圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：緻密
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：莢尖著色、縫合線著色、均勻著色
14.嫩莢色澤：濃綠色
15.莢尖色素：紫色
16.莢尖形：中
17.嫩莢老化：慢
18.每莢種仁數：12粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：35公克
21.最低結莢高度:90公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：易
23.風味：上

十、逆境反應
1.耐寒性：中　3.耐旱性：中
2.耐熱性：強　4.耐濕性：強

十一、抗病性
1.病毒病：中感　3.白粉病：中抗
2.煤黴病：中抗　4.銹　病：中抗

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中感
2.小綠浮塵子：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色
2.其他性狀：晚生，胚軸帶紅色，莢尖紫色
3.生長習性：生長強，稍晚生

十四、備註
品種來源：民國67年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名高雄青莢

農友種苗公司提供／高雄市中正二路26號／(07)224-1106
種植於屏東縣鹽埔鄉／農友種苗公司研究部／82年1月4日調查

農友矮生 KY BUSH

一、種子

1.種子大小：長11公厘，寬5公厘，厚3.5公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：淡褐色
5.種皮斑紋(點)色：紅褐色
6.種臍環色：暗褐色
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：平滑
9.千粒種子重：130公克(採種：82年4月28日)

二、子葉

1.子葉大小：長3.6公分，寬2.4公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長4公分

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長1.4公分(主莖第10節)
2.主莖粗細：粗
3.莖色：淡綠色
4.分枝性：強
5.株高(有限型)：36公分
6.株寬(有限型)：35公分
7.分枝習性：開展
8.纏繞性：無

四、葉片

1.小葉大小：長14.4公分，寬9公分
2.小葉形狀：菱形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：濃綠色
5.托葉長短：短

五、株型：有限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：無

八、花

1.播種至開花日數：78天，播種：82年1月4日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：11天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：31天
4.第一花序著生節位：第4節
5.每一花序花數：2-6朵
6.花朵大小：中
7.花色：藍紫色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：長
10.花梗粗細：中

九、嫩莢

1.每花序著莢數：2-4莢
2.莢長：30公分
3.莢寬：0.8公分
4.莢厚：0.7公分
5.嫩莢彎曲度：稍曲
6.嫩莢表面：平滑
7.嫩莢橫斷面：圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：中
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：無
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：中
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：14粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：22.5公克
21.最低結莢高度:15公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：易
23.風味：上

十、逆境反應

1.耐寒性：中　3.耐旱性：強
2.耐熱性：強　4.耐濕性：強

十一、抗病性

1.病毒病：中抗　3.白粉病：中抗
2.煤黴病：中抗　4.銹　病：中抗

十二、抗蟲性

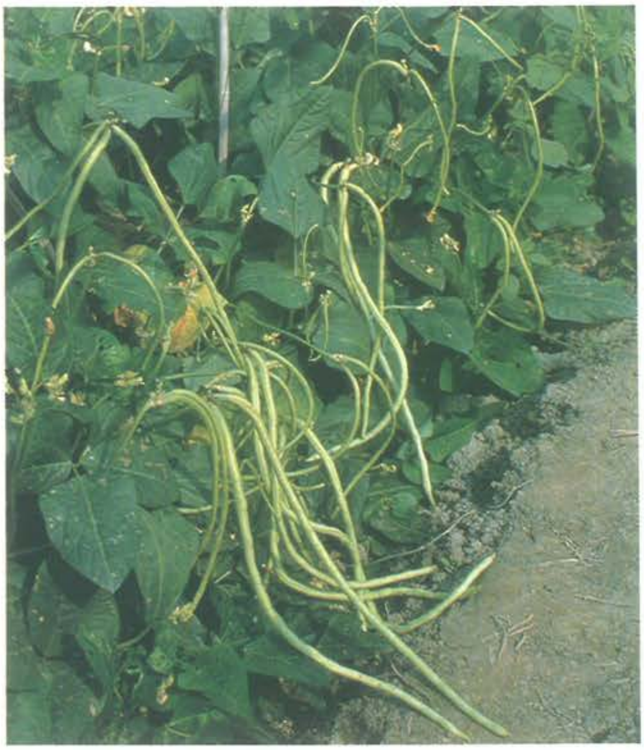
1.玉米螟：中感
2.小綠浮塵子：中感

十三、其他

1.乾莢色澤：黃褐色
2.其他性狀：再生力強，不需支柱
3.生長習性：開花結莢有周期性

十四、備註

品種來源：民國78年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名AB-78-19



農友種苗公司提供／高雄市中正二路26號／(07)224-1106
種植於屏東縣鹽埔鄉／農友種苗公司研究部／82年1月4日調查

寶冠 BAO GUAN

一、種子
1.種子大小：長12公厘，寬4公厘，厚6公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：白色
5.種皮斑紋(點)色：暗褐色
6.種皮裂紋：無
7.種子表面：平滑
8.千粒種子重：180公克(採種：84年6月)

二、子葉
1.子葉大小：長1.1公分，寬0.5公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長2.5公分

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：多
2.主莖節間長短：長10公分(主莖第6節)
3.主莖粗細：中
4.莖色：綠色
5.分枝性：強
6.株高(有限型)：260公分
7.株寬(有限型)：20公分
8.分枝習性：開展
9.纏繞性：強

四、葉片
1.小葉大小：長13公分，寬10公分
2.小葉形狀：菱狀披針形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：淡綠色
5.托葉長短：中

五、株型：有限型

六、株勢：普通

七、植株色素：少

八、花
1.播種至開花日數：45天，播種：84年3月(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：15天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：55天
4.第一花序著生節位：第4節
5.每一花序花數：3朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：54公分
3.莢寬：1.3公分
4.莢厚：0.8公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：緻密
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：無
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：鈍
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：18粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：38公克
21.最低結莢高度:54公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：上

十、逆境反應
1.耐寒性：中
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：中
4.耐濕性：弱

十一、抗病性
1.病毒病：中抗
2.煤黴病：中抗
3.白粉病：中感
4.銹　病：感

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中抗
2.小綠浮塵子：中抗

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註
品種來源：民國76年由豐田種苗農藥行育成之固定品種，品種原名黑白仁白莢

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於彰化縣溪湖鎮／邱榮和／84年5月調查

三芳 SAN FANG

一、種子

1.種子大小：長13公厘，寬4公厘，厚6公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種皮斑紋(點)色：黑色
6.種臍環色：無
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：皺縮
9.千粒種子重：160公克(採種：84年6月)

二、子葉

1.子葉大小：長1.3公分，寬0.4公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長2.5公分

三、莖蔓

1.主莖節數(有限型)：中
2.主莖節間長短：長12公分(主莖第6節)
3.主莖粗細：粗
4.莖色：綠色
5.分枝性：強
6.株高(有限型)：280公分
7.株寬(有限型)：25公分
8.分枝習性：開展
9.纏繞性：強

四、葉片

1.小葉大小：長13公分，寬10公分
2.小葉形狀：菱狀披針形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：中

五、株型：有限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：多

八、花

1.播種至開花日數：40天，播種：84年3月
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：15天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：50天
4.第一花序著生節位：第3節
5.每一花序花數：3朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：中

九、嫩莢

1.每花序著莢數：2-3莢
2.莢長：60公分
3.莢寬：1.4公分
4.莢厚：0.9公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：扁平形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：緻密
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：莢尖著色、均勻著色
14.嫩莢色澤：濃綠色
15.莢尖色素：中
16.莢尖形：鈍
17.嫩莢老化：慢
18.每莢種仁數：20粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：40公克
21.最低結莢高度：50公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：上

十、逆境反應

1.耐寒性：中　3.耐旱性：強
2.耐熱性：中　4.耐濕性：弱

十一、抗病性

1.病毒病：中抗　3.白粉病：中抗
2.煤黴病：中抗　4.銹　病：中感

十二、抗蟲性

1.玉米螟：抗
2.小綠浮塵子：抗

十三、其他

1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註

品種來源：民國79年由豐田種苗農藥行育成之固定品種，
品種原名黑仁粗皮

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於屏東縣里港鄉／陳人寶／84年4月調查

四季 SEASONS

一、種子
1.種子大小：長12公厘，寬4公厘，厚6公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種臍環色：茶褐色
6.種皮裂紋：無
7.種子表面：中
8.千粒種子重：130公克(採種：84年6月)

二、子葉
1.子葉大小：長1.1公分，寬0.4公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長2.5公分

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：多
2.主莖節間長短：長17公分(主莖第8節)
3.主莖粗細：中
4.莖色：綠色
5.分枝性：中
6.株高(有限型)：270公分
7.株寬(有限型)：30公分
8.分枝習性：匍匐
9.纏繞性：中

四、葉片
1.小葉大小：長15公分，寬11公分
2.小葉形狀：菱形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：淡綠色
5.托葉長短：中

五、株型：有限型

六、株勢：普通

七、植株色素：無

八、花
1.播種至開花日數：40天，播種：84年3月16日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：10天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：55天
4.第一花序著生節位：第4節
5.每一花序花數：3朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：短
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：58公分
3.莢寬：1.3公分
4.莢厚：0.8公分
5.嫩莢彎曲度：稍曲
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：扁平形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：緻密
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：莢尖著色、均勻著色
14.嫩莢色澤：濃綠色
15.莢尖色素：多
16.莢尖形：鈍
17.嫩莢老化：慢
18.每莢種仁數：18粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：40公克
21.最低結莢高度:50公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：上

十、逆境反應
1.耐寒性：中
2.耐熱性：中
3.耐旱性：強
4.耐濕性：弱

十一、抗病性
1.病毒病：中抗
2.煤黴病：中抗
3.白粉病：中抗
4.銹　病：中感

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中抗
2.小綠浮塵子：抗

十三、其他
1.乾莢色澤：淡黃褐色

十四、備註
品種來源：高雄縣仁武鄉之地方品種，品種原名黑仁青莢

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於高雄縣仁武鄉／陳人寶／84年4月調查

福樂 FU LOR

一、種子
1.種子大小：長11公厘，寬3公厘，厚5公厘
2.種子形狀：橢圓形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：淡褐色
5.種皮裂紋：無
6.種子表面：平滑
7.千粒種子重：150公克(採種：83年11月)

二、子葉
1.子葉大小：長1.1公分，寬0.5公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長2公分

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：少
2.主莖節間長短：長6公分(主莖第6節)
3.主莖粗細：中
4.莖色：淡綠色
5.分枝性：弱
6.株高(有限型)：90公分
7.株寬(有限型)：20公分
8.分枝習性：匍匐
9.纏繞性：弱

四、葉片
1.小葉大小：長8公分，寬6公分
2.小葉形狀：菱狀披針形
3.小葉上V字形標記：無
4.葉色：淡綠色
5.托葉長短：短

五、株型：半有限型

六、株勢：普通

七、植株色素：無

八、花
1.播種至開花日數：30天，播種：83年9月
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：10天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：40天
4.第一花序著生節位：第3節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：小
7.花色：白色
8.萼片長短：短
9.花梗長短：短
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2-4莢
2.莢長：30公分
3.莢寬：1公分
4.莢厚：0.7公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：平滑
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：稍軟
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：中
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：無
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：快
18.每莢種仁數：12粒
19.種仁配列：密
20.單莢重：20公克
21.最低結莢高度:20公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：易
23.風味：中

十、逆境反應
1.耐寒性：弱
2.耐熱性：強
3.耐旱性：強
4.耐濕性：強

十一、抗病性
1.病毒病：中抗
2.煤黴病：中抗
3.白粉病：中抗
4.銹　病：中抗

十二、抗蟲性
1.玉米螟：感
2.小綠浮塵子：中抗

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註
品種來源：彰化縣之地方品種，品種原名8月豆

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於高雄縣仁武鄉／陳人寶／83年10月調查

芳美 FONG MEI

一、種子

1.種子大小：長13公厘，寬4公厘，厚6公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種皮斑紋(點)色：暗褐色
6.種臍環色：無
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：平滑
9.千粒種子重：150公克(採種：84年6月)

二、子葉

1.子葉大小：長1.3公分，寬0.4公分
2.子葉顏色：淡綠色
3.幼莖胚軸長短：長2.5公分

三、莖蔓

1.主莖節數(有限型)：中
2.主莖節間長短：長10公分(主莖第6節)
3.主莖粗細：粗
4.莖色：淡綠色
5.分枝性：中
6.株高(有限型)：270公分
7.株寬(有限型)：20公分
8.分枝習性：開展
9.纏繞性：強

四、葉片

1.小葉大小：長13公分，寬10公分
2.小葉形狀：菱狀披針形
3.小葉上V字形標記：無
4.葉色：淡綠色
5.托葉長短：中

五、株型：有限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：無

八、花

1.播種至開花日數：43天，播種：84年3月(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：15天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：55天
4.第一花序著生節位：第5節
5.每一花序花數：3朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：粗

九、嫩莢

1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：54公分
3.莢寬：1.2公分
4.莢厚：0.8公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：中
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：散佈有色斑點
14.嫩莢色澤：紫紅色或紫黑色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：中
17.嫩莢老化：慢
18.每莢種仁數：18粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：35公克
21.最低結莢高度:50公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中上

十、逆境反應

1.耐寒性：弱
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十一、抗病性

1.病毒病：中感
2.煤黴病：感
3.白粉病：中抗
4.銹　病：中抗

十二、抗蟲性

1.玉米螟：中抗
2.小綠浮塵子：感

十三、備註

品種來源：民國80年由豐田種苗農藥行育成之固定品種，品種原名花皮菜豆

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於彰化縣永靖鄉／陳人寶／84年4月調查

勝玉 SHUN YI

一、種子
1.種子大小：長12公厘，寬4公厘，厚6公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：白色
5.種皮斑紋(點)色：紅褐色
6.種臍環色：茶褐色
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：中
9.千粒種子重：200公克(採種：83年10月)

二、子葉
1.子葉大小：長1.0公分，寬0.5公分
2.子葉顏色：淡綠色
3.幼莖胚軸長短：長2.6公分

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：中
2.主莖節間長短：長10公分(主莖第6節)
3.主莖粗細：粗
4.莖色：綠色
5.分枝性：強
6.株高(有限型)：270公分
7.株寬(有限型)：20公分
8.分枝習性：開展
9.纏繞性：強

四、葉片
1.小葉大小：長14公分，寬11公分
2.小葉形狀：菱狀披針形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：淡綠色
5.托葉長短：中

五、株型：半有限型

六、株勢：普通

七、植株色素：極少

八、花
1.播種至開花日數：45天，播種：83年7月(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：15天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：50天
4.第一花序著生節位：第4節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：54公分
3.莢寬：1.3公分
4.莢厚：0.8公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：中
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：無
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：鈍
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：18粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：37公克
21.最低結莢高度:30公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中上

十、逆境反應
1.耐寒性：中
2.耐熱性：弱
3.耐旱性：強
4.耐濕性：弱

十一、抗病性
1.病毒病：中感
2.煤黴病：中抗
3.白粉病：中抗
4.銹　病：中抗

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中抗
2.小綠浮塵子：中抗

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註
品種來源：民國78年由豐田種苗農藥行育成之固定品種，品種原名紅白仁白莢

北海 NORTH SEA

一、種子
1.種子大小：長10公厘，寬3公厘，厚5公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：紅褐色
5.種皮斑紋(點)色：紅褐色
6.種臍環色：茶褐色
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：平滑
9.千粒種子重：120公克(採種：82年4月)

二、子葉
1.子葉大小：長1.1公分，寬0.4公分
2.子葉顏色：淡綠色
3.幼莖胚軸長短：長1.8公分

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：中
2.主莖節間長短：長8公分(主莖第6節)
3.主莖粗細：細
4.莖色：綠色
5.分枝性：中
6.株高(有限型)：150公分
7.株寬(有限型)：20公分
8.分枝習性：匍匐
9.纏繞性：中

四、葉片
1.小葉大小：長10公分，寬8公分
2.小葉形狀：披針形
3.小葉上V字形標記：無
4.葉色：綠色
5.托葉長短：短

五、株型：有限型

六、株勢：細弱

七、植株色素：無

八、花
1.播種至開花日數：35天，播種：82年2月
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：10天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：50天
4.第一花序著生節位：第3節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：小
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：短
10.花梗粗細：細

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：42公分
3.莢寬：1.0公分
4.莢厚：0.7公分
5.嫩莢彎曲度：稍曲
6.嫩莢表面：平滑
7.嫩莢橫斷面：圓形
8.嫩莢軟硬：稍軟
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：中
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：莢尖著色
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：少
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：14粒
19.種仁配列：密
20.單莢重：25公克
21.最低結莢高度：45公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中

十、逆境反應
1.耐寒性：弱　　3.耐旱性：弱
2.耐熱性：中　　4.耐濕性：中

十一、抗病性
1.病毒病：中抗　　3.白粉病：中抗
2.煤黴病：中抗　　4.銹　病：中抗

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中抗
2.小綠浮塵子：中抗

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註
品種來源：台中縣清水鎮之地方品種，品種原名紅仁青格幼葉目豆

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於高雄縣仁武鄉／陳人寶／82年4月調查

天津 TEIN JIN

一、種子
1.種子大小：長10公厘，寬4公厘，厚4公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：白色
5.種臍環色：無
6.種皮裂紋：無
7.種子表面：中
8.千粒種子重：150公克(採種：84年6月)

二、子葉
1.子葉大小：長1.1公分，寬0.5公分
2.子葉顏色：淡綠色
3.幼莖胚軸長短：長2.5公分

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：中
2.主莖節間長短：長12公分(主莖第6節)
3.主莖粗細：粗
4.莖色：綠色
5.分枝性：中
6.株高(有限型)：300公分
7.株寬(有限型)：25公分
8.分枝習性：開展
9.纏繞性：中

四、葉片
1.小葉大小：長15公分，寬11公分
2.小葉形狀：披針形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：淡綠色
5.托葉長短：中

五、株型：半有限型

六、株勢：普通

七、植株色素：少

八、花
1.播種至開花日數：45天，播種：84年3月(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：13天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：55天
4.第一花序著生節位：第4節
5.每一花序花數：3朵
6.花朵大小：中
7.花色：白色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：3莢
2.莢長：60公分
3.莢寬：1.3公分
4.莢厚：0.8公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：圓形
8.嫩莢軟硬：稍軟
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：緻密
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：無
14.嫩莢色澤：黃白色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：中
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：20粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：38公克
21.最低結莢高度:55公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：易
23.風味：中上

十、逆境反應
1.耐寒性：中　3.耐旱性：中
2.耐熱性：弱　4.耐濕性：弱

十一、抗病性
1.病毒病：中抗　3.白粉病：中感
2.煤黴病：中抗　4.銹　病：中感

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中抗
2.小綠浮塵子：中抗

十三、其他
1.乾莢色澤：淡黃褐色

十四、備註
品種來源：民國79年由豐田種苗農藥行育成之固定品種，品種原名白仁白莢

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於屏東縣九如鄉／邱榮和／84年5月調查

玉成 YI CHEN

一、種子
1.種子大小：長12公厘，寬4公厘，厚6公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：紅褐色
5.種臍環色：無
6.種皮裂紋：無
7.種子表面：皺縮
8.千粒種子重：150公克(採種：84年5月)

二、子葉
1.子葉大小：長1.3公分，寬0.5公分
2.子葉顏色：淡綠色
3.幼莖胚軸長短：長2.5公分

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：中
2.主莖節間長短：長11公分(主莖第6節)
3.主莖粗細：粗
4.莖色：綠色
5.分枝性：中
6.株高(有限型)：280公分
7.株寬(有限型)：20公分
8.分枝習性：開展
9.纏繞性：強

四、葉片
1.小葉大小：長14公分，寬11公分
2.小葉形狀：菱狀披針形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：淡綠色
5.托葉長短：中

五、株型：有限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：無

八、花
1.播種至開花日數：45天，播種：84年2月(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：15天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：55天
4.第一花序著生節位：第5節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：60公分
3.莢寬：1.1公分
4.莢厚：0.8公分
5.嫩莢彎曲度：稍曲
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：扁平形
8.嫩莢軟硬：稍軟
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：緻密
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：無
14.嫩莢色澤：黃白色
15.莢尖色素：少
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：20粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：36公克
21.最低結莢高度:55公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：易
23.風味：中

十、逆境反應
1.耐寒性：弱
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：弱

十一、抗病性
1.病毒病：中抗
2.煤黴病：中抗
3.白粉病：中感
4.銹　病：中感

十二、抗蟲性
1.玉米螟：抗
2.小綠浮塵子：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註
品種來源：彰化縣溪湖鄉之地方品種，品種原名紅仁白莢二尺半長豇豆

八月角

一、種子

1.種子大小：長9.8公厘，寬5.3公厘，厚3.5公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：栗色
5.種皮斑紋(點)色：紅褐色
6.種臍環色：暗褐色
6.種皮裂紋：無
7.種子表面：中
8.千粒種子重：112公克(採種：85年12月17日)

二、子葉

1.子葉大小：長6.5公分，寬4.4公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長6公分

三、莖蔓

1.主莖節數(有限型)：多
2.主莖節間長短：長7.5公分(主莖第5節)
3.主莖粗細：細
4.莖色：綠色
5.分枝性：中
6.株高(有限型)：240公分
7.株寬(有限型)：38公分
8.分枝習性：直立
9.纏繞性：強

四、葉片

1.小葉大小：長9.5公分，寬6公分
2.小葉形狀：近戟形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：濃綠色
5.托葉長短：短

五、株型：半有限型

六、株勢：普通

七、植株色素：極少

八、花

1.播種至開花日數：37天，播種：85年9月10日(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：9天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：40天
4.第一花序著生節位：第7節
5.每一花序花數：4朵
6.花朵大小：中
7.花色：紫色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：細

九、嫩莢

1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：32公分
3.莢寬：0.66公分
4.莢厚：0.5公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：中
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：均勻著色
14.嫩莢色澤：綠色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：慢
18.每莢種仁數：20粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：41公克
21.最低結莢高度：43.5公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
21.莢梗脫離性：難
22.風味：中

十、逆境反應

1.耐寒性：中　3.耐旱性：中
2.耐熱性：中　4.耐濕性：中

十一、抗病性

1.病毒病：中感
2.煤黴病：中感

十二、抗蟲性

1.玉米螟：中感

十三、其他

1.乾莢色澤：淡黃褐色

十四、備註

品種來源：苗栗縣南庄鄉之地方品種，品種原名八月角

紅皮黑仁

一、種子
1. 種子大小：長10.0公厘，寬4.5公厘，厚3.9公厘
2. 種子形狀：腎臟形
3. 種皮斑紋：無
4. 種皮底色：黑色
5. 種臍環色：暗褐色
6. 種皮裂紋：無
7. 種子表面：中
8. 千粒種子重：99公克(採種：85年12月17日)

二、子葉
1. 子葉大小：長7.2公分，寬5公分
2. 子葉顏色：淡綠色
3. 幼莖胚軸長短：長5公分

三、莖蔓
1. 主莖節間長短：長14公分(主莖第5節)
2. 主莖粗細：中
3. 莖色：綠色
4. 分枝性：弱
5. 分枝習性：直立
6. 纏繞性：中

四、葉片
1. 小葉大小：長11公分，寬8公分
2. 小葉形狀：戟形
3. 小葉上V字形標記：有
4. 葉色：綠色
5. 托葉長短：中

五、株型：無限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：極少

八、花
1. 播種至開花日數：36天，播種：85年9月10日(以50%植株開花為準)
2. 開花至嫩莢採收日數：12天(以50%植株採收為準)
3. 開花至種子成熟日數：38天
4. 第一花序著生節位：第10節
5. 每一花序花數：2朵
6. 花朵大小：中
7. 花色：白色
8. 萼片長短：中
9. 花梗長短：中
10. 花梗粗細：細

九、嫩莢
1. 每花序著莢數：2莢
2. 莢長：44.3公分
3. 莢寬：0.96公分
4. 莢厚：0.77公分
5. 嫩莢彎曲度：直
6. 嫩莢表面：略粗糙
7. 嫩莢橫斷面：橢圓形
8. 嫩莢軟硬：稍軟
9. 嫩莢筋絲：有
10. 嫩莢纖維：少
11. 嫩莢肉質：疏鬆
12. 嫩莢肉厚：厚
13. 嫩莢色素：均勻著色
14. 嫩莢色澤：紫紅或紫黑色
15. 莢尖色素：中
16. 莢尖形：中
17. 嫩莢老化：慢
18. 每莢種仁數：22粒
19. 種仁配列：中
20. 單莢重：40.2公克
21. 最低結莢高度：66公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22. 莢梗脫離性：難
23. 風味：中

十、逆境反應
1. 耐寒性：中
2. 耐熱性：中
3. 耐旱性：中
4. 耐濕性：中

十一、抗病性
1. 病毒病：中感
2. 煤黴病：中感

十二、抗蟲性
1. 玉米螟：中感

十三、其他
1. 乾莢色澤：黃褐色

十四、備註
品種來源：宜蘭縣之地方品種，品種原名紅皮黑仁

台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年11月20日調查

黑眼豇豆

一、種子
1.種子大小：長12.0公厘，寬5.9公厘，厚4.3公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：淡褐色
5.種皮斑紋(點)色：紅褐色
6.種臍環色：茶褐色
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：中
9.千粒種子重：200公克(採種：86年2月27日)

二、子葉
1.子葉大小：長8公分，寬5公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長3.5公分

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：中
2.主莖節間長短：長4.5公分(主莖第5節)
3.主莖粗細：中
4.莖色：綠色
5.分枝性：中
6.株高(有限型)：220公分
7.株寬(有限型)：64公分
8.分枝習性：開展
9.纏繞性：中

四、葉片
1.小葉大小：長13.0公分，寬10公分
2.小葉形狀：近戟形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：短

五、株型：半有限型

六、株勢：普通

七、植株色素：極少

八、花
1.播種至開花日數：40天，播種：85年10月4日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：14天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：45天
4.第一花序著生節位：第6節
5.每一花序花數：3朵
6.花朵大小：大
7.花色：紫色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：29.3公分
3.莢寬：0.9公分
4.莢厚：1.0公分
5.嫩莢彎曲度：稍曲
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：圓形
8.嫩莢軟硬：稍軟
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：中
11.嫩莢肉質：疏鬆
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：均勻著色
14.嫩莢色澤：紫紅或紫黑色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：13粒
19.種仁配列：密
20.單莢重：39.1公克
21.最低結莢高度:21公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中

十、逆境反應
1.耐寒性：中　3.耐旱性：中
2.耐熱性：中　4.耐濕性：中

十一、抗病性
1.病毒病：中感
2.煤黴病：中感

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：暗褐色

十四、備註
品種來源：由美國引進之品種，品種原名Black eye cow pea.

澎湖豇豆

一、種子

1.種子大小：長9.8公厘，寬5.4公厘，厚3.8公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：淡黃色
5.種皮斑紋(點)色：暗褐色
6.種臍環色：茶褐色
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：中
9.千粒種子重：141公克(採種：86年2月27日)

二、子葉

1.子葉大小：長7.5公分，寬4公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長4.0公分

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長3.5公分(主莖第5節)
2.主莖粗細：中
3.莖色：淡綠色
4.分枝性：中
5.分枝習性：直立
6.纏繞性：中

四、葉片

1.小葉大小：長11.5公分，寬9.7公分
2.小葉形狀：近戟形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：中

五、株型：無限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：少

八、花

1.播種至開花日數：44天，播種：85年10月4日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：12天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：40天
4.第一花序著生節位：第6節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：大
7.花色：紫色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：細

九、嫩莢

1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：28公分
3.莢寬：0.8公分
4.莢厚：0.6公分
5.嫩莢彎曲度：曲
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：軟
9.嫩莢筋絲：有
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：疏鬆
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：莢片著色，縫合線綠色
14.嫩莢色澤：綠帶紫斑色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：15粒
19.種仁配列：密
20.單莢重：32.7公克
21.最低結莢高度:26公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中

十、逆境反應

1.耐寒性：弱
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十一、抗病性

1.病毒病：感
2.煤黴病：感

十二、抗蟲性

1.玉米螟：中感

十三、其他

1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註

品種來源：澎湖縣之地方品種，品種原名澎湖豇豆

台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年11月20日調查

矮生豇豆

一、種子

1.種子大小：長11.7公厘，寬5.2公厘，厚3.9公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：淡褐色
5.種皮斑紋(點)色：紅褐色
6.種臍環色：茶褐色
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：中
9.千粒種子重：149公克(採種：86年2月27日)

二、子葉

1.子葉大小：長9公分，寬6公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長4.5公分

三、莖蔓

1.主莖節數(有限型)：少
2.主莖節間長短：長3.8公分(主莖第5節)
3.主莖粗細：中
4.莖色：綠色
5.分枝性：中
6.株高(有限型)：61公分
7.株寬(有限型)：63公分
8.分枝習性：開展
9.纏繞性：無

四、葉片

1.小葉大小：長14.4公分，寬8公分
2.小葉形狀：戟形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：中

五、株型：有限型

六、株勢：普通

七、植株色素：極少

八、花

1.播種至開花日數：38天，播種：85年10月4日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：15天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：41天
4.第一花序著生節位：第5節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：中
7.花色：紫色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：長
10.花梗粗細：粗

九、嫩莢

1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：41公分
3.莢寬：0.8公分
4.莢厚：0.9公分
5.嫩莢彎曲度：稍曲
6.嫩莢表面：粗糙
7.嫩莢橫斷面：圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：無
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：疏鬆
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：均勻著色
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：少
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：15粒
19.種仁配列：密
20.單莢重：38.2公克
21.最低結莢高度：16公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中

十、逆境反應

1.耐寒性：弱
2.耐熱性：中
3.耐旱性：中
4.耐濕性：中

十一、抗病性

1.病毒病：中感
2.煤黴病：中感

十二、抗蟲性

1.玉米螟：中感

十三、其他

1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註

品種來源：由千里達引進之品種，品種原名不詳

台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年11月20日調查

白莢長豇豆

一、種子
1.種子大小：長9.7公厘，寬4.1公厘，厚3.7公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：白色
5.種臍環色：茶褐色
6.種皮裂紋：無
7.種子表面：中
8.千粒種子重：102公克(採種：86年2月27日)

二、子葉
1.子葉大小：長8.2公分，寬4.6公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長5.5公分

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長15公分(主莖第5節)
2.主莖粗細：中
3.莖色：綠色
4.分枝性：弱
5.分枝習性：直立
6.纏繞性：中

四、葉片
1.小葉大小：長11.5公分，寬8公分
2.小葉形狀：菱形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：短

五、株型：無限型

六、株勢：普通

七、植株色素：極少

八、花
1.播種至開花日數：35天，播種：85年10月14日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：18天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：52天
4.第一花序著生節位：第5節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：大
7.花色：白色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：50.5公分
3.莢寬：0.8公分
4.莢厚：1.2公分
5.嫩莢彎曲度：曲
6.嫩莢表面：平滑
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：有
10.嫩莢纖維：中
11.嫩莢肉質：中
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：均勻著色
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：慢
18.每莢種仁數：15粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：48.8公克
21.最低結莢高度:33公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中

十、逆境反應
1.耐寒性：中　　3.耐旱性：中
2.耐熱性：中　　4.耐濕性：中

十一、抗病性
1.病毒病：中感
2.煤黴病：中感

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註
品種來源：彰化縣永靖鄉之地方品種，品種原名白莢長豇豆

台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年11月20日調查

白仁豇豆

一、種子

1.種子大小：長9.2公厘，寬4.3公厘，厚3.9公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：白色
5.種臍環色：茶褐色
6.種皮裂紋：無
7.種子表面：中
8.千粒種子重：222公克(採種：85年12月7日)

二、子葉

1.子葉大小：長7公分，寬4.2公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長6.5公分

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長10.5公分(主莖第5節)
2.主莖粗細：中
3.莖色：綠色
4.分枝性：中
5.分枝習性：直立
6.纏繞性：中

四、葉片

1.小葉大小：長15.0公分，寬11公分
2.小葉形狀：近戟形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：短

五、株型：無限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：無

八、花

1.播種至開花日數：35天，播種：85年9月10日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：13天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：45天
4.第一花序著生節位：第7節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：中
7.花色：白色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：細

九、嫩莢

1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：51.5公分
3.莢寬：1.1公分
4.莢厚：0.76公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：有
10.嫩莢纖維：中
11.嫩莢肉質：疏鬆
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：無
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：22粒
19.種仁配列：疏
20.單莢重：44公克
21.最低結莢高度：34.5公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中

十、逆境反應

1.耐寒性：中　3.耐旱性：中
2.耐熱性：中　4.耐濕性：中

十一、抗病性

1.病毒病：感
2.煤黴病：中感

十二、抗蟲性

1.玉米螟：中感

十三、其他

1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註

品種來源：花蓮縣鳳林鎮之地方品種，品種原名白仁豇豆

台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年10月20日調查

冬瓜豆

一、種子
1.種子大小：長11.4公厘，寬5.6公厘，厚3.7公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種臍環色：暗褐色
6.種皮裂紋：無
7.種子表面：中
8.千粒種子重：158公克(採種：85年12月7日)

二、子葉
1.子葉大小：長7公分，寬5.4公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長7公分

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：多
2.主莖節間長短：長13公分(主莖第5節)
3.主莖粗細：細
4.莖色：綠色
5.分枝性：中
6.株高(有限型)：240公分
7.株寬(有限型)：49公分
8.分枝習性：直立
9.纏繞性：中

四、葉片
1.小葉大小：長11.0公分，寬7.5公分
2.小葉形狀：近戟形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：短

五、株型：半有限型

六、株勢：普通

七、植株色素：少

八、花
1.播種至開花日數：36天，播種：85年9月10日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：11天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：42天
4.第一花序著生節位：第10節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：中
7.花色：白色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：長
10.花梗粗細：細

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：49公分
3.莢寬：1.02公分
4.莢厚：0.82公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：有
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：疏鬆
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：無
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：少
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：20粒
19.種仁配列：疏
20.單莢重：46公克
21.最低結莢高度:83公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中

十、逆境反應
1.耐寒性：中　3.耐旱性：中
2.耐熱性：中　4.耐濕性：中

十一、抗病性
1.病毒病：中感
2.煤黴病：感

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：淡黃褐色

十四、備註
品種來源：彰化縣大林鄉之地方品種，品種原名冬瓜豆

白莢花仁

一、種子
1.種子大小：長11.3公厘，寬5.3公厘，厚4.3公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：白色
5.種皮斑紋(點)色：暗褐色
6.種臍環色：茶褐色
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：平滑
9.千粒種子重：162公克(採種：86年2月27日)

二、子葉
1.子葉大小：長9.5公分，寬5.5公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長5公分

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長12公分(主莖第5節)
2.主莖粗細：中
3.莖色：綠色
4.分枝性：弱
5.分枝習性：開展
6.纏繞性：弱

四、葉片
1.小葉大小：長12.0公分，寬8.2公分
2.小葉形狀：戟形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：短

五、株型：無限型

六、株勢：普通

七、植株色素：極少

八、花
1.播種至開花日數：51天，播種：85年10月4日(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：16天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：61天
4.第一花序著生節位：第10節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：大
7.花色：白色
8.萼片長短：長
9.花梗長短：長
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：42公分
3.莢寬：0.8公分
4.莢厚：0.7公分
5.嫩莢彎曲度：稍曲
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：稍軟
9.嫩莢筋絲：有
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：中
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：均勻著色
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：15粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：49.4公克
21.最低結莢高度：130公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中

十、逆境反應
1.耐寒性：弱　3.耐旱性：中
2.耐熱性：中　4.耐濕性：中

十一、抗病性
1.病毒病：中感
2.煤黴病：中感

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：淡黃褐色

十四、備註
品種來源：彰化縣秀水鄉之地方品種，品種原名白莢花仁

台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年11月20日調查

紅皮紅仁

一、種子

1.種子大小：長10.3公厘，寬5.4公厘，厚3.9公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：淡褐色
5.種皮斑紋(點)色：紅褐色
6.種臍環色：暗褐色
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：中
9.千粒種子重：132公克(採種：85年12月7日)

二、子葉

1.子葉大小：長7.2公分，寬5.0公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長6.5公分

三、莖蔓

1.主莖節間長短：長14公分(主莖第5節)
2.主莖粗細：中
3.莖色：綠色
4.分枝性：中
5.分枝習性：直立
6.纏繞性：中

四、葉片

1.小葉大小：長11.5公分，寬9.5公分
2.小葉形狀：近戟形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：淡綠色
5.托葉長短：短

五、株型：無限型

六、株勢：粗大旺盛

七、植株色素：少

八、花

1.播種至開花日數：40天，播種：85年9月10日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：12天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：42天
4.第一花序著生節位：第8節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：中
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：長
9.花梗長短：長
10.花梗粗細：中

九、嫩莢

1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：49.5公分
3.莢寬：0.94公分
4.莢厚：0.78公分
5.嫩莢彎曲度：直
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：稍軟
9.嫩莢筋絲：有
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：中
12.嫩莢肉厚：中
13.嫩莢色素：均勻著色
14.嫩莢色澤：紫紅或紫黑色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：中
17.嫩莢老化：慢
18.每莢種仁數：21粒
19.種仁配列：疏
20.單莢重：40公克
21.最低結莢高度:65公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中

十、逆境反應

1.耐寒性：中
2.耐熱性：中
3.耐旱性：強
4.耐濕性：中

十一、抗病性

1.病毒病：感
2.煤黴病：中感

十二、抗蟲性

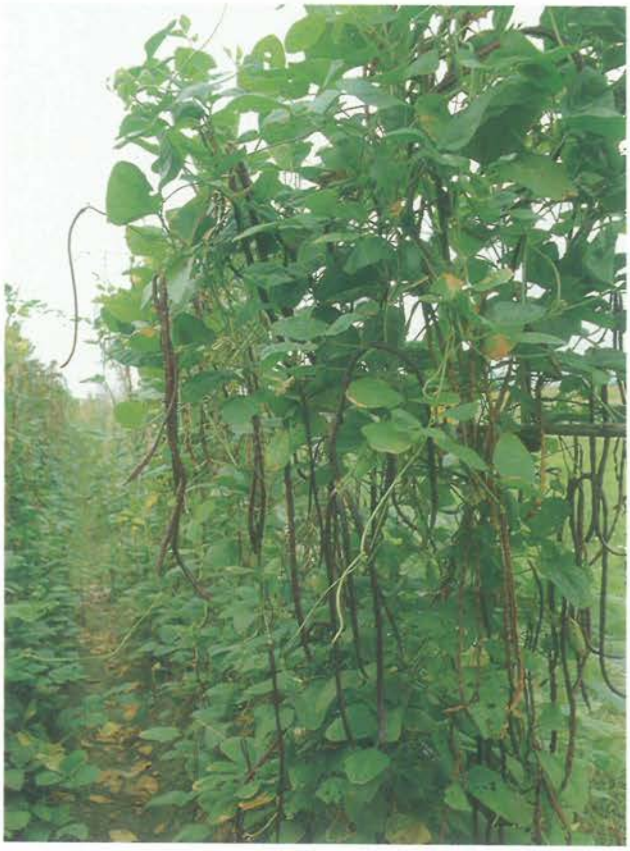
1.玉米螟：中感

十三、其他

1.乾莢色澤：暗褐色

十四、備註

品種來源：宜蘭縣羅東鎮之地方品種，品種原名紅皮豇豆



台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年10月20日調查

青皮豇豆

一、種子
1.種子大小：長11.1公厘，寬4.8公厘，厚4.2公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：黑色
5.種臍環色：黑色
6.種皮裂紋：無
7.種子表面：中
8.千粒種子重：128公克(採種：86年2月27日)

二、子葉
1.子葉大小：長7.4公分，寬5公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長5.4公分

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長15公分(主莖第5節)
2.主莖粗細：中
3.莖色：淡綠色
4.分枝性：弱
5.分枝習性：直立
6.纏繞性：中

四、葉片
1.小葉大小：長13.7公分，寬8.7公分
2.小葉形狀：近戟形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：綠色
5.托葉長短：中

五、株型：無限型

六、株勢：普通

七、植株色素：極少

八、花
1.播種至開花日數：61天，播種：85年10月14日(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：15天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：48天
4.第一花序著生節位：第8節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：大
7.花色：淡紫紅色
8.萼片長短：中
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：39公分
3.莢寬：0.7公分
4.莢厚：0.5公分
5.嫩莢彎曲度：曲
6.嫩莢表面：略粗糙
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：稍軟
9.嫩莢筋絲：有
10.嫩莢纖維：少
11.嫩莢肉質：中
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：莢尖著色
14.嫩莢色澤：濃綠色
15.莢尖色素：中
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：12粒
19.種仁配列：中
20.單莢重：46.1公克
21.最低結莢高度：110公分(第一莢果結莢節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中

十、逆境反應
1.耐寒性：中　3.耐旱性：中
2.耐熱性：中　4.耐濕性：中

十一、抗病性
1.病毒病：中感
2.煤黴病：中感

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註
品種來源：彰化縣永靖鄉之地方品種，品種原名青皮豇豆

花皮豇豆

一、種子
1.種子大小：長11.3公厘，寬6.6公厘，厚5.5公厘
2.種子形狀：腎臟形
3.種皮斑紋：有
4.種皮底色：淡褐色
5.種皮斑紋(點)色：紅褐色
6.種臍環色：茶褐色
7.種皮裂紋：無
8.種子表面：平滑
9.千粒種子重：240公克(採種：86年2月27日)

二、子葉
1.子葉大小：長9公分，寬5.5公分
2.子葉顏色：綠色
3.幼莖胚軸長短：長5公分

三、莖蔓
1.主莖節間長短：長4.7公分(主莖第5節)
2.主莖粗細：中
3.莖色：綠色
4.分枝性：中
5.分枝習性：直立
6.纏繞性：中

四、葉片
1.小葉大小：長9.8公分，寬6.5公分
2.小葉形狀：近戟形
3.小葉上V字形標記：有
4.葉色：濃綠色
5.托葉長短：中

五、株型：無限型

六、株勢：普通

七、植株色素：少

八、花
1.播種至開花日數：47天，播種：85年10月4日
(以50%植株開花為準)
2.開花至嫩莢採收日數：12天(以50%植株採收為準)
3.開花至種子成熟日數：39天
4.第一花序著生節位：第5節
5.每一花序花數：2朵
6.花朵大小：大
7.花色：紫色
8.萼片長短：短
9.花梗長短：中
10.花梗粗細：中

九、嫩莢
1.每花序著莢數：2莢
2.莢長：32公分
3.莢寬：1.1公分
4.莢厚：1.2公分
5.嫩莢彎曲度：曲
6.嫩莢表面：平滑
7.嫩莢橫斷面：橢圓形
8.嫩莢軟硬：稍硬
9.嫩莢筋絲：有
10.嫩莢纖維：中
11.嫩莢肉質：中
12.嫩莢肉厚：厚
13.嫩莢色素：均勻著色
14.嫩莢色澤：淡綠色
15.莢尖色素：無
16.莢尖形：尖
17.嫩莢老化：中
18.每莢種仁數：15粒
19.種仁配列：密
20.單莢重：12.7公克
21.最低結莢高度:44公分(第一莢果著生節位至地表之高度)
22.莢梗脫離性：難
23.風味：中

十、逆境反應
1.耐寒性：中　3.耐旱性：中
2.耐熱性：中　4.耐濕性：中

十一、抗病性
1.病毒病：中感
2.煤黴病：中感

十二、抗蟲性
1.玉米螟：中感

十三、其他
1.乾莢色澤：黃褐色

十四、備註
品種來源：苗栗縣之地方品種，品種原名花皮豇豆

台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年11月20日調查

萊豆

學名：*Phaseolus limensis* Macf. (大粒種)
Phaseolus lunatus L. (小粒種)

英名：Lima bean, Butter bean.

別名：皇帝豆、白扁豆

萊豆屬豆科菜豆屬，一年生或多年生草本植物，原產於南美洲熱帶地區，有矮生和蔓生型兩種，果莢在幼嫩時莢壁已硬化，不能食用，僅剝取新鮮幼嫩種子或老熟種子，供炒食或煮食，此外也可加工做蜜豆、製罐。主要產區在台南、高雄、屏東、花蓮等地。

葉：初生葉爲單葉，耳形對生。複葉由三小葉組成，小葉卵狀三角形，先端漸尖或銳尖，葉面光滑，淺綠色，具有長葉柄，葉柄基部著生有小托葉。

花：花著生於葉腋、總狀花序，蝶形花，花苞短，花朵小，白色或淡紫色，雄蕊10枚爲二體雄蕊。

果：莢果扁平呈彎月形，成熟時莢果裂開，每莢有種子2－4粒，種子扁平呈腎形或橢圓形，由種臍發生明顯的紋脈，種子顏色有白色、黃色、褐色斑紋或紅色斑紋。

萊豆品種特性調查項目

凡申請萊豆品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載並附特徵彩色照片送審。

品種名稱(中文)：______________ 電　話：______________

品種名稱(英文)：______________ 種植地點：______________

提供單位：______________ 調 查 者：______________

地　址：______________ 調查日期：______________

品種特性：

一、種子

1. 種子大小：長：___公厘，寬___公厘，厚___公厘
2. 種子形狀：□(1)圓　□(2)長圓　□(3)短腎臟形
3. 種皮斑紋：□(1)無　□(2)有，一層　□(3)有，二層
4. 種皮底色：□(1)綠　□(2)白　□(3)灰　□(4)黃　□(5)淡黃　□(6)淡褐　□(7)紅褐　□(8)粉紅　□(9)紅　□(10)深紅　□(11)紫紅　□(12)黑
5. 第一層種皮(臍)斑紋(點)色：□(1)綠　□(2)淡褐　□(3)褐　□(4)紅　□(5)紫紅　□(6)黑
6. 第二層種皮斑紋(點)色：□(1)深紅　□(2)紫紅　□(3)黑
7. 子葉顏色：□(1)白　□(2)綠
8. 種皮裂紋：□(1)無　□(2)有
9. 種皮脈紋：□(1)無　□(2)少　□(3)多
10. 百粒種子重：___公克，(採種：___年___月___日)

二、子葉

1. 子葉大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
   (註明：長___公分，寬___公分)
2. 子葉顏色：□(1)白　□(2)綠　□(3)紅或紫
   (當子葉出土時記載)
3. 幼莖胚軸顏色：□(1)綠　□(2)紅　□(3)紫紅　□(4)紫
4. 初生葉大小：□小　□(2)中　□(3)大
   (註明：長___公分，寬___公分)
5. 初生葉顏色：□(1)白　□(2)綠　□(3)紅或紫
   (當子葉出土時記載)

三、莖蔓

1. 主莖節數(有限型)：□(1)少　□(2)中　□(3)多
2. 主莖節間長短：□(1)短　□(2)中　□(3)長
   (註明：長___公分，主莖第___節)
3. 株高(有限型)：______公分
4. 株寬(有限型)：______公分
5. 分枝性：□(1)極弱　□(2)弱　□(3)中　□(4)強　□(5)極強
6. 分枝習性：□(1)直立　□(2)開展　□(3)匍匐(有限型)
7. 耐倒伏性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
8. 主莖色素：□(1)綠　□(2)紅　□(3)紫紅　□(4)紫

四、葉片

1. 小葉大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
   (註明：長___公分，寬___公分)
2. 葉色：□(1)淡綠　□(2)綠　□(3)濃綠
3. 葉形：□(1)圓形　□(2)卵形　□(3)長卵形　□(4)披針形　□(5)細長形
4. 初生葉背面葉脈色：□(1)綠　□(2)紫
5. 葉片色素：□(1)無　□(2)有
6. 葉背茸毛密度：□(1)無　□(2)稀疏　□(3)中　□(4)濃密

五、株型：□(1)有限型　□(2)半有限型　□(3)無限型

六、株勢：□(1)細弱　□(2)普通　□(3)粗大旺盛

七、花

1. 播種至開花日數：___天，播種：___年___月___日
   (以50%植株開花為準)
2. 開花至鮮莢採收日數：______天
3. 開花至種子成熟日數：______天
4. 第一花序著生節位：第______節
5. 每一花序花數：______朵
6. 花蕾大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
7. 旗瓣色澤：□(1)白　□(2)　□(3)紫紅　□(4)紫
8. 旗瓣茸毛：□(1)無　□(2)稀疏　□(3)中　□(4)濃密
9. 龍骨瓣色澤：□(1)綠　□(2)粉紅或紫
10. 翼瓣開展角度：□(1)小　□(2)中　□(3)大
11. 花序長度：______公分
12. 花序位置：位於葉叢之□(1)內側　□(2)中間　□(3)外側
13. 著莢花序習性：□(1)直立　□(2)水平

八、鮮莢果

1. 每花序著莢數：______莢
2. 著莢位置：豆莢主要分佈於植株之□(1)基部　□(2)中部　□(3)頂部　□(4)全株　□(5)不規則
3. 莢長：□(1)短　□(2)中　□(3)長　(註明：長______公分)
4. 莢寬：□(1)窄　□(2)中　□(3)寬　(註明：寬______公分)
5. 莢厚：□(1)薄　□(2)中　□(3)厚　(註明：厚______公分)
6. 莢果彎曲度：□(1)直　□(2)稍曲　□(3)曲
7. 鮮莢色澤：□(1)淡綠　□(2)綠　□(3)濃綠
8. 莢果茸毛：□(1)無　□(2)有
9. 莢尖長度：□(1)短　□(2)中　□(3)長　□寬長
10. 最低結莢高度：___公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11. 莢內發芽：□(1)無　□(2)有
12. 每莢種仁數：______粒
13. 鮮莢單莢重：______公克
14. 嫩豆大小：長___公分，寬___公分，厚___公分
15. 嫩豆形狀：□(1)圓　□(2)橢圓　□(3)廣腎臟形
16. 嫩豆斑紋：□(1)無　□(2)有
17. 嫩豆底色：□(1)白　□(2)綠白　□(3)綠
18. 嫩豆斑紋色：□(1)無　□(2)灰褐　□(3)黃褐
19. 嫩豆剝實率：______%
20. 嫩豆百粒重：______公克
21. 風味：□(1)下　□(2)中　□(3)中上　□(4)上

九、逆境反應

1. 耐寒性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
2. 耐熱性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
3. 耐旱性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強
4. 耐濕性：□(1)弱　□(2)中　□(3)強

十、抗病性

1. 病毒病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
2. 炭疽病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗

十一、抗蟲性

1. 葉潛蠅：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
2. 莖潛蠅：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
3. 根潛蠅：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗

十二、根瘤線蟲：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗

十三、其他

1. 乾莢色澤：□(1)褐　□(2)褐色並帶有紅或紫色斑點(紋)　□(3)紫紅　□(4)黑
2. 乾莢開裂：□(1)無　□(2)有
3. 其他性狀：
4. 生長習性：

十四、備註

1. 請附植株及莢果等彩色照片或幻燈片
2. 品種來源：
   (1)______縣___鄉(鎮)之地方品種，品種原名：______________
   (2)由______國引進之品種，品種原名：______________
   (3)民國____年由____氏(公司或機關)育成之固定品種，品種原名：______________

高陽 SUN RISE

一、種子
1.種子大小：長24公厘，寬71公厘，厚15公厘
2.種子形狀：短腎臟形
3.種皮斑紋：有，一層
4.種皮底色：灰色
5.第一層種皮(臍)斑紋(點)色：紅色
6.子葉顏色：綠色
7.種皮裂紋：無
8.種皮脈紋：少
9.百粒種子重：163公克，(採種：83年4月)

二、子葉
1.子葉大小：長2.8公分，寬1.8公分
2.子葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：紫色
4.初生葉大小：長4公分，寬2.6公分
5.初生葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)

三、莖蔓：
1.主莖節數(有限型)：中
2.主莖節間長短：長16公分(主莖第5節)
3.株高(有限型)：245公分
4.株寬(有限型)：35公分
5.分枝性：中
6.分枝習性(有限型)：開展
7.耐倒伏性：中
8.主莖色素：綠色

四、葉片
1.小葉大小：長12公分，寬7公分
2.葉色：濃綠色
3.葉形：披針形
4.初生葉背面葉脈色：綠色
5.葉片色素：無
6.葉背茸毛密度：稀疏

五、株型：有限型

六、株勢：普通

七、花
1.播種至開花日數：50天，播種：83年1月
(以50%植株開花為準)
2.開花至鮮莢採收日數：35天
3.開花至種子成熟日數：65天
4.第一花序著生節位：第7節
5.每一花序花數：2朵
6.花蕾大小：中
7.旗瓣色澤：紫紅色
8.旗瓣茸毛：稀疏
9.龍骨瓣色澤：粉紅或紫色
10.翼瓣開展角度：中
11.花序長度：0.7公分
12.花序位置：中間
13.著莢花序習性：直立

八、鮮莢果
1.每花序著莢數：1莢
2.著莢位置：豆莢主要分佈於植株之：全株
3.莢長：21公分
4.莢寬：3公分
5.莢厚：1.6公分
6.莢果彎曲度：稍曲
7.鮮莢色澤：濃綠色
8.莢果茸毛：有
9.莢尖長度：中
10.最低結莢高度：40公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.莢內發芽：無
12.每莢種仁數：5粒
13.鮮莢單莢重：35公克
14.嫩豆大小：長2.5公分，寬1.6公分，厚0.8公分
15.嫩豆形狀：廣腎臟形
16.嫩豆斑紋：無
17.嫩豆底色：綠白色
18.嫩豆斑紋色：灰褐色
19.嫩豆剝實率：60%
20.嫩豆百粒重：85公克
21.風味：中上

九、逆境反應
1.耐寒性：強　3.耐旱性：中
2.耐熱性：中　4.耐濕性：中

十、抗病性
1.病毒病：中抗
2.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中抗
2.莖潛蠅：中抗
3.根潛蠅：中抗

十二、根瘤線蟲：中抗

十三、其他
1.乾莢色澤：褐色並帶有紅或紫色斑點(紋)
2.乾莢開裂：無

十四、備註
品種來源：台南縣之地方品種，品種原名花仁皇帝豆

豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於台南縣麻豆鎮／邱榮和／83年2月調查

百光 SPARKLE

一、種子
1.種子大小：長23公厘，寬7公厘，厚15公厘
2.種子形狀：短腎臟形
3.種皮斑紋：無
4.種皮底色：白色
5.子葉顏色：綠色
6.種皮裂紋：無
7.種皮脈紋：少
8.百粒種子重：160公克，(採種：83年4月)

二、子葉
1.子葉大小：長2.8公分，寬1.8公分
2.子葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)
3.幼莖胚軸顏色：綠色
4.初生葉大小：小(長4公分，寬2.5公分)
5.初生葉顏色：綠色(當子葉出土時記載)

三、莖蔓
1.主莖節數(有限型)：中
2.主莖節間長短：長15公分(主莖第5節)
3.株高(有限型)：240公分
4.株寬(有限型)：35公分
5.分枝性：中
6.分枝習性：開展
7.耐倒伏性：中
8.主莖色素：綠色

四、葉片
1.小葉大小：長12公分，寬7公分
2.葉色：綠色
3.葉形：長卵形
4.初生葉背面葉脈色：綠色
5.葉片色素：無
6.葉背茸毛密度：稀疏

五、株型：有限型

六、株勢：普通

七、花
1.播種至開花日數：48天，播種：83年1月(以50%植株開花為準)
2.開花至鮮莢採收日數：30天
3.開花至種子成熟日數：60天
4.第一花序著生節位：第8節
5.每一花序花數：2朵
6.花蕾大小：中
7.旗瓣色澤：白色
8.旗瓣茸毛：稀疏
9.龍骨瓣色澤：綠色
10.翼瓣開展角度：中
11.花序長度：0.8公分
12.花序位置：中間
13.著莢花序習性：直立

八、鮮莢果
1.每花序著莢數：1莢
2.著莢位置：豆莢主要分佈於植株之全株
3.莢長：20公分
4.莢寬：3公分
5.莢厚：1.5公分
6.莢果彎曲度：稍曲
7.鮮莢色澤：濃綠色
8.莢果茸毛：有
9.莢尖長度：短
10.最低結莢高度:35公分(第一莢果著生節位距地表之高度)
11.莢內發芽：無
12.每莢種仁數：5粒
13.鮮莢單莢重：35公克
14.嫩豆大小：長2.5公分，寬1.5公分，厚0.8公分
15.嫩豆形狀：廣腎臟形
16.嫩豆斑紋：無
17.嫩豆底色：白色
18.嫩豆斑紋色：無
19.嫩豆剝實率：62%
20.嫩豆百粒重：85公克
21.風味：中上

九、逆境反應
1.耐寒性：強　3.耐旱性：中
2.耐熱性：弱　4.耐濕性：弱

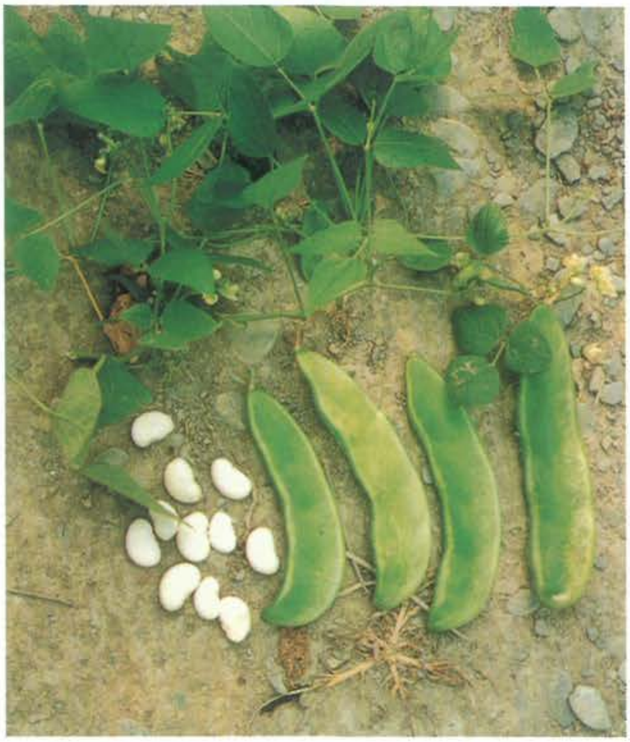
十、抗病性
1.病毒病：中感
2.炭疽病：中抗

十一、抗蟲性
1.葉潛蠅：中抗
2.莖潛蠅：中抗
3.根潛蠅：中抗

十二、根瘤線蟲：中抗

十三、其他
1.乾莢色澤：褐色
2.乾莢開裂：有

十四、備註
品種來源：台南縣之地方品種，品種原名白仁皇帝豆



豐田種苗農藥行提供／高雄市三民區大豐二路172號／(07)380-9903
種植於台南縣麻豆鎮／陳人寶／83年2月調查

鵲豆

學名：*Lablab purpureus* (L.) Sweet

英名：Hyacinth bean, Lablab

別名：藊豆、扁豆、肉豆、花豆

鵲豆爲豆科扁豆屬蔓性或矮性，多年生草本植物而作1－2年生栽培，原產熱帶亞洲、非洲。富含蛋白質、礦物質，以嫩莢爲食目的、種子可作藥用，台灣各地皆有零星栽培。

葉：初生葉爲單葉、耳形對生，羽狀三出複葉，頂生小葉卵或菱形，先端銳尖及漸尖，側生小葉較小，歪卵形。

花：腋生總狀花序，蝶形花，白色、紅紫色或淡紫紅色。

果：莢扁平，長5－15cm，紫綠、紫紅、白或綠色，內含種子3－6粒，種子扁圓形，有白、淡黃、茶、赤褐、青和黑色，臍線形明顯而隆起。

鵲豆品種特性調查項目

凡申請鵲豆品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載並附特徵彩色照片送審。

品種名稱(中文)：＿＿＿＿　電　話：＿＿＿＿
品種名稱(英文)：＿＿＿＿　種植地點：＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿　調 查 者：＿＿＿＿
地　址：＿＿＿＿　調查日期：＿＿＿＿

品種特性：

一、種子

1.種子色：□(1)白　□(2)褐　□(3)黑　□(4)有花紋　□(5)無花紋
2.種子大小：長＿公厘，寬＿公厘，厚＿公厘
3.百粒種子重：＿公克，(採種日期：＿年＿月＿日)

二、子葉及假子葉

1.假子葉(初生對葉)大小：長＿＿公分，寬＿＿公分(二片假子葉不再長大時)
2.假子葉色：□(1)綠　□(2)淡紫紅　□(3)僅葉脈紫紅　□(4)濃綠

三、胚軸

1.胚軸(地面至子葉)色：□(1)綠　□(2)淡紫紅　□(3)紫紅　□(4)暗紫紅
2.子葉至假子葉莖色：□(1)綠　□(2)淡紫紅　□(3)紫紅　□(4)暗紫紅
3.胚軸(地面至子葉)長：＿＿公分

四、莖

1.株性：□(1)矮性　□(2)蔓性
2.莖長：＿＿公尺(生長停止時測)
3.莖粗：□(1)粗　□(2)中　□(3)細(生長第一周期停止時測)
4.節間長：長＿公分(測第15～20節之間一節長)

五、葉

1.葉片大小(三出葉之頂葉)：長＿＿公分，寬＿＿公分(開花時測)
2.葉面色：□(1)綠　□(2)綠帶紫　□(3)其他
3.葉背色：□(1)綠　□(2)紫綠
4.葉柄色：□(1)綠　□(2)帶紫紅　□(3)紫紅　□(4)暗紫紅
5.葉背脈色：□(1)綠　□(2)帶紫紅　□(3)紫紅　□(4)暗紫紅

六、分枝性

1.側枝：□(1)多　□(2)中　□(3)少(第一次側枝)
2.分枝：□(1)強　□(2)中　□(3)弱(第二次側枝)
3.第二次生長周期再生性：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

七、花

1.總狀花穗(序)長：＿＿公分至＿＿公分
2.一花穗花數：□(1)1～10朵　□(2)11～20朵　□(3)21朵以上
3.花色：□(1)白　□(2)微紅　□(3)淡紅　□(4)紅　□(5)紫紅　□(6)淡紫紅
4.花穗色：□(1)綠　□(2)紫紅　□(3)暗紫紅　□(4)其他色：(註明＿色)
5.花穗節間長：□(1)叢生性　□(2)長＿＿公分
6.一花穗節花數：＿＿朵至＿＿朵

八、豆莢

1.大小：長＿＿公分，寬＿＿公分，厚＿＿公分
2.莢色：□(1)白　□(2)白綠　□(3)淡綠　□(4)淡紫紅　□(5)暗紫紅　□(6)複色　□(7)紫紅
3.莢背部色：□(1)綠　□(2)青　□(3)淡紅　□(4)紫紅　□(5)暗紫
4.莢腹部色：□(1)綠　□(2)白　□(3)青　□(4)淡紅　□(5)紫紅　□(6)暗紅
5.彎曲：□(1)直　□(2)稍彎曲　□(3)中彎曲　□(4)很彎曲
6.一花穗結果數：＿＿莢至＿＿莢
7.老化：□(1)易　□(2)中　□(3)不易
8.莢重：平均莢重＿＿公克(莢食用時)
9.一莢平均種子數：＿＿粒
10.品質：□(1)柔糯　□(2)稍柔糯　□(3)纖維發達
11.氣味：□(1)強　□(2)中　□(3)弱

九、生育習性(日照反應性)：□(1)長日不開花結果　□(2)長日照常開花結果　□(3)長日稍有不結果時期

十、抗病性

1.疫病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
2.白絹病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗
3.病毒病：□(1)感　□(2)中感　□(3)中抗　□(4)抗

十一、其他

1.其他性狀：
2.生長習性：

十二、備註

1.請附植株及莢果等彩色照片或幻燈片
2.品種來源：
(1)＿＿縣＿鄉(鎮)之地方品種，品種原名：＿＿＿＿
(2)由＿＿國引進之品種，品種原名：＿＿＿＿
(3)民國＿＿年由＿＿氏(公司或機關)育成之固定品種，品種原名：＿＿＿＿

紅運 RED FORTUNE

一、種子
1.種子色：黑色
2.種子大小：長11公厘，寬9.5公厘，厚6.5公厘
3.種子百粒重：50公克，(採種：82年4月22日)

二、子葉及假子葉
1.假子葉(初生對葉)大小：長3.3公分，寬3公分
(二片假子葉不再長大時)
2.假子葉色：綠色

三、胚軸
1.胚軸(地面至子葉)色：淡紫紅色
2.子葉至假子葉莖色：紫紅色
3.胚軸(地面至子葉)長：5.3公分

四、莖
1.株性：蔓性
2.蔓長：2.6公尺(生長停止時測)
3.莖粗：中(生長第一周期停止時測)
4.節間長：長17公分(測第15-20節之間一節長)

五、葉
1.葉片大小(三出葉之頂葉)：長8.2公分，寬10.5公分
(開花時測)
2.葉面色：綠色
3.葉背色：紫綠色
4.葉柄色：紫紅色
5.葉背脈色：帶紫紅色

六、分枝性
1.側枝：中(第一次側枝)
2.分枝：中(第二次側枝)
3.第二次生長周期再生性：強

七、花
1.總狀花穗(序)長：35公分至41公分
2.一花穗花數：1-10朵
3.花色：淡紫紅色
4.花穗色：暗紫紅色
5.花穗節間長：2.8公分

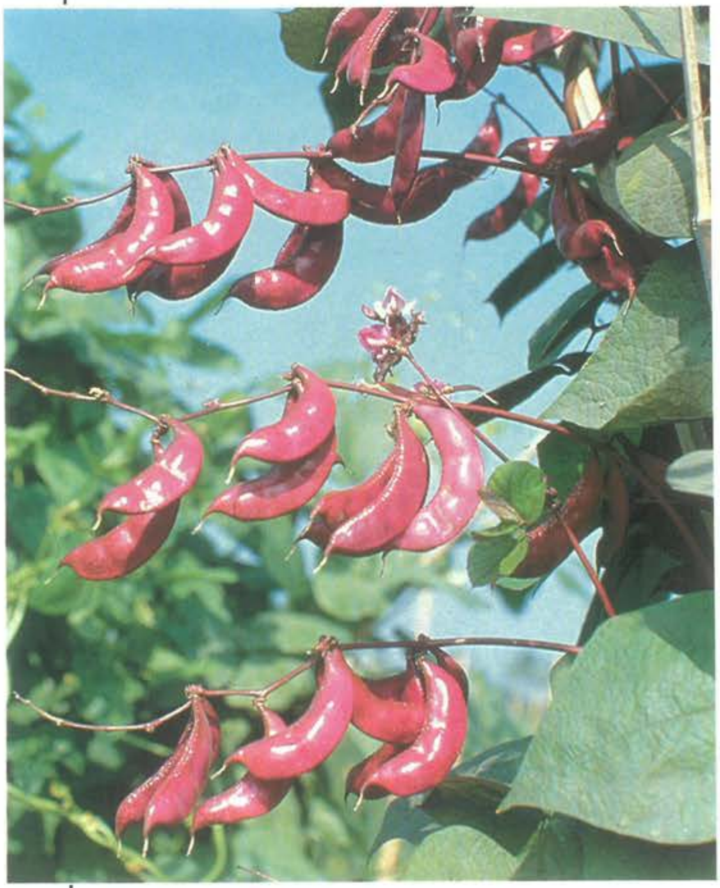
八、豆莢
1.大小：長7.2公分，寬1.9公分，厚0.8公分
2.莢色：紫紅色
3.莢背部色：紫紅
4.莢腹部色：紫紅
5.彎曲：稍彎曲
6.一花穗結果數：1莢至8莢
7.老化：不易
8.莢重：平均莢重5公克(莢食用時)
9.一莢平均種子數：4-5粒
10.品質：柔糯
11.氣味：中

九、生育習性(日照反應性)：長日照也能開花結果

十、抗病性
1.疫　病：中抗
2.白絹病：中抗
3.病毒病：中抗

十一、其他
1.其他性狀：結莢有周期性，花色美，可供觀賞用
2.其他習性：早生、耐熱、耐濕、耐旱，再生力強

十二、備註
品種來源：由大陸引進之品種，品種原名HB-71-1



四季 FOUR SEASEAN

一、種子
1.種子色：黑色
2.種子大小：長11公厘，寬8.5公厘，厚6.5公厘
3.種子百粒重：40公克，(採種：82年4月20日)

二、子葉及假子葉
1.假子葉(初生對葉)大小：長4公分，寬3.6公分
(二片假子葉不再長大時)
2.假子葉色：濃綠色

三、胚軸
1.胚軸(地面至子葉)色：暗紫紅色
2.子葉至假子葉莖色：暗紫紅色
3.胚軸(地面至子葉)長6公分

四、莖
1.株性：蔓性
2.蔓長2.4公尺(生長停止時測)
3.莖粗：細(生長第一周期停止時測)
4.節間長：長16公分(測第15-20節之間一節長)

五、葉
1.葉片大小(三出葉之頂葉)：長10.8公分，寬9.2公分
(開花時測)
2.葉面色：綠帶紫色
3.葉背色：紫綠色
4.葉柄色：紫紅色
5.葉背脈色：紫紅色

六、分枝性
1.側枝：中(第一次側枝)
2.分枝：強(第二次側枝)
3.第二次生長周期再生性：強

七、花
1.總狀花穗(序)長：30公分至38公分
2.一花穗花數：21朵以上
3.花色：淡紅色
4.花穗色：暗紫紅色
5.花穗節間長：3.6公分
6.一花穗節花數：2朵至5朵

八、豆莢
1.大小：長6公分，寬2.8公分，厚0.8公分
2.莢色：紫紅色
3.莢背部色：紫紅色
4.莢腹部色：紫紅色
5.彎曲：直
6.一花穗結果數：2莢至5莢
7.老化：中
8.莢重：平均莢重4公克(莢食用時)
9.一莢平均種子數：3-5粒
10.品質：稍柔糯
11.氣味：中

九、生育習性(日照反應性)：長日照也能開花結果

十、抗病性
1.疫　病：中抗
2.白絹病：中抗
3.病毒病：中抗

十一、其他
1.其他性狀：花色美，可供觀賞用
2.其他習性：早生、耐熱、耐濕、耐旱

十二、備註
品種來源：由伊朗引進之品種，品種原名HB-65-1

農友種苗股份有限公司提供／高雄市中正二路26號／(07)224-1106
種植於屏東縣鹽埔鄉／農友種苗公司研究部／82年1月6日調查

白花鵲豆

一、種子

1.種子色：褐色
2.種子大小：長11.3公厘，寬8.4公厘，厚7.4公厘
3.種子百粒重：320公克

二、子葉及假子葉

1.假子葉(初生對葉)大小：長9公分，寬8公分
(二片假子葉不再長大時)
2.假子葉色：綠色

三、胚軸

1.胚軸(地面至子葉)色：淡綠色
2.子葉至假子葉莖色：綠色
3.胚軸(地面至子葉)長：5公分

四、莖

1.株性：蔓性
2.蔓長：3.1公尺(生長停止時測)
3.莖粗：中(生長第一周期停止時測)
4.節間長：長18公分(測第15～20節之間一節長)

五、葉

1.葉片大小(三出葉之頂葉)：長9.4公分，寬8公分(開花時測)
2.葉面色：綠色
3.葉背色：綠色
4.葉柄色：綠色
5.葉背脈色：綠色

六、分枝性

1.側枝：中
2.分枝強弱：中
3.第二次生長周期再生性：強

七、花

1.總狀花穗(序)長：11公分至20公分
2.一花穗花數：21朵以上
3.花色：白色
4.花穗色：綠色
5.花穗節間長：3.3公分

八、豆莢

1.大小：長7.3公分，寬2.5公分，厚0.8公分
2.莢色：白綠色
3.莢背部色：綠色
4.莢腹部色：綠色
5.彎曲：直
6.一花穗結果數：11莢
7.老化：不易
8.莢重：平均莢重9.1公克(莢食用時)
9.一莢平均種子數：5粒
10.品質：柔糯
11.氣味：中

九、生育習性(日照反應性)：長日稍有不結果時期

十、抗病性

1.疫　病：中感
2.白絹病：中感
3.病毒病：中抗

十一、備註

品種來源：台南縣之地方品種，品種原名白花鵲豆

台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年12月20日調查

紅仁鵲豆

一、種子
1.種子色：褐色
2.種子大小：長11.2公厘，寬7.3公厘，厚5.8公厘
3.種子百粒重：328公克

二、子葉及假子葉
1.假子葉(初生對葉)大小：長6.5公分，寬7公分
(二片假子葉不再長大時)
2.假子葉色：綠色

三、胚軸
1.胚軸(地面至子葉)色：淡綠色
2.子葉至假子葉莖色：綠色
3.胚軸(地面至子葉)長：4.5公分

四、莖
1.株性：蔓性
2.蔓長：2.9公尺(生長停止時測)
3.莖粗：中(生長第一周期停止時測)
4.節間長：長18公分(測第15～20節之間一節長)

五、葉
1.葉片大小(三出葉之頂葉)：長10.2公分，寬9公分(開花時測)
2.葉面色：綠色
3.葉背色：綠色
4.葉柄色：綠色
5.葉背脈色：綠色

六、分枝性
1.側枝：中
2.分枝強弱：中
3.第二次生長周期再生性：強

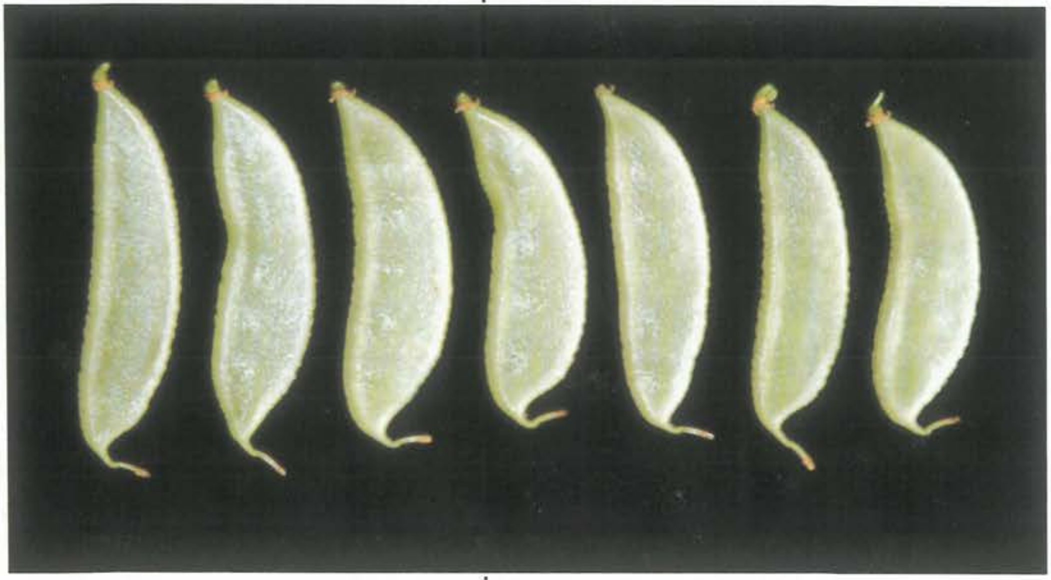
七、花
1.總狀花穗(序)長：14.5公分至28公分
2.一花穗花數：11-20朵
3.花色：白色
4.花穗色：綠色
5.花穗節間長：2.5公分

八、豆莢
1.大小：長8公分，寬2公分，厚0.8公分
2.莢色：白色
3.莢背部色：綠色
4.莢腹部色：綠色
5.彎曲：稍彎曲
6.一花穗結果數：10莢
7.老化：不易
8.莢重：平均莢重6.8公克
9.一莢平均種子數：5粒
10.品度：柔糯
11.氣味：中

九、生育習性(日照反應性)：長日稍有不結果時期

十、抗病性
1.疫　病：中感
2.白絹病：中感
3.病毒病：中感

十一、備註
品種來源：台南縣之地方品種，品種原名紅花鵲豆



台灣省農業試驗所／台中縣霧峰鄉中正路189號／(04)330-2301
種植於農試所試驗田／楊偉正、陳俊仁／85年12月20日調查

編後記

為落實植物種苗法的實施和執行，在行政院農業委員會經費補助下，我們先後完成葫蘆科篇、茄科篇和十字花科篇等系列——台灣地區現有作物栽培品種名錄，供作新品種申請命名和權利登記之參考依據，今復承各改良場所和種苗公司提供目前台灣地區已推廣栽培豆科蔬菜81個品種的性狀資料，至為感激。豆科植物為世界重要作物之一，由於豆科蔬菜新品種的權益無法掌握，所以種苗公司對於豆科蔬菜新品種的研發較少，導致市場栽培品種相當老舊和混亂，因此，品種間同物異名者甚多，品種內性狀混雜者亦有，使籌劃編印本篇時，各性狀調查和資料整理上頗費心力。幸承各位編審人員辛勞與細心探究和品種特性比對下，順利將各地方品種間的主要特性詳加記載、描述和區別，始能順利編印成冊，深感欣慰，期望藉由本名錄的出版有助豆科蔬菜新品種之命名和權利之保護，並喚起種苗公司對豆科蔬菜新品種的重視與加速新品種的育成，造福農民，誠為所願。

版權
所有

出版日期 / 中華民國八十七年(1998年)4月
承印 / 秋雨印刷
台南市中華西路一段77號 / (06)261-3121
繪圖 / 翁振宇
美工完稿 / 劉淑美

ISBN 957-98858-1-8（精裝）